

الفن المعماري الجزائري

سلسلت الفن والثقافت

الفئ المعماري الجزائري

الفئ المعماري الجزائري

سلسلت " إلفي والثقافة"



بالقرميد من مصنع يبعد بعشرات الكياومترات كان الناس بسمون المهندسين المعماريين فان ذلك لم يكن ممكناً إلا المحظوظين من الناس و أرباب المهنة ، وكان على هؤلاء آنداك أن من الأسياد أصحاب الجماء أو المجموعات الغنيمة يشيدوا القصور والهياكل والمساجد أو الكنائس والحصون . فكانوا غالباً ما يقضون حياتهم كاملة (المساجد مشالا) . فهؤلاء كمانوا يستطيعون أن بأتوا بالرخام من إيطاليا أو بالزخف من هولاتدا في انجاز هذه المشاريع العمرانية عندما تكون حياتهم كافية لاتجازها . غير أنه يحدث أحياناً بل حتى من بلاد الصين .

أوقفها الموت .

متشابهة .

أن يتولى أناس آخرون تلك الأعسال التي إن الانسان التموسط ، الانسان فقط ، لم يكن يملك إلا اللوازم القريبة منه . فقى البلدان

الاسكندنافية كبان النباس ولا يزالبون يسكنون على أن مأوى الانسان بقى على حالت منازل من الحشب في غالب الأحيان . أما في البسيطة , ولم يتميز هذا البيت عن ذلك إلا الجزائر ، في منطقة الأوراس ، قان الناس بالحجم تبمآ لأفراد الأسرة واختىلاف الثروة . يسكنون مشازل من الحجر ، بينما نجد هذه لقد كان الانسان مهندساً معمارياً لذاته ، فيقوم المنازل مينية باللبن (الطوب) في الصحراء . غالباً ببناء منزله بنفسه . ولم يكن يجهل أنه هكذا تمكن الانسان الذي تعود استعمال المواه سيدعي إلى البئاء . فكبل واحد كمان ٥ يعرف ۽ الموجودة حوله من الابداع في بنائه وإنجاحه عبر وكل واحد كان يستطيع أن يسير الأعمال البنائية القرون وقي كل جهة ، ومن الوصول إلى أبسط أو ينفذهـا ينفسه . وذلك أن ا المراس ، والنظر التعايير ومن ثمة إلى هندسة معماريـة خاصة به يومياً إلى كل تلك المنازل المتناسقة التي يكاد يشبه بلغت منتهى الأناقة . بعضها البعض (كلمة تكاد بالذات هي ضمان جمال ذلك التنوع الدقيق) . كان بمثابة تكوين

لم يكن الانسان في تلك العصور الضابرة وثقافة طبيعية تقدمها للجميع تلك المنازل يحلر بزخرفية واجهيات منزله ، ولم يكن يحفل بالتباهي والمفاخرة فيما يتعلق بالبناء . فالزخرفة الوحيدة ، التي كمان يفكر فيهما هي تلك التي كان يتطلبهما الهيكل . وستتحدث عن ذلك في

ولم يكن هناك أيضاً مهندسون معماريون باب الحديث عن الهندسية النوعية الجزائرية ، مخصصون البناء في العصور القديسة ، ومع ذلك التي هي خير مشال يمكن أن نراه في هـذا لم تخل تلك العصور من بناء . فحاسة النظر الميدان . والمراس كانا يضبطان طاقة العمود وسمك

التي يخضم بناؤها إلى مبادىء هنامية جد

العارضة ومداها ، ومتانة الهبكل بالقياس إلى ثقل إن صفاء النية هذا ، الذي يكاد يسمى اليوم السقف ومقاومة هذا السقف لتسرب الماء وكثافة في جميم الأنحاء ، أي تركيز المجهود وصلم الجدران . تبعثره ، قد جعل من منازل الانسان القديمة

ـ أو من المنازل الحديثة التي روعيت فيها نفس إن هـ له الخبرة ، والعالوم الشعبية كانت الشروط وبنيت بروح قديمة _ محل دراسة ربما راجعة إلى حد ما إلى أن مواد البناء بطبعها أثقل شغف به الباحث أكثر من شغفه بالمعالم التي خلفها المواد المنقولة . وإذا كمان النماس يأتمون اليموم و غزو ، المهندسين العماريين أو المهندسين . بالخشب من الترويج ، دون صعوبة كبيرة ، أو



قلمة بني راشد ، المكان الذى كان يكتب فيه الكاتب العظيم ابن خلدون

فالخاخ ، في أول الأمر ، ثم تشاليد الحياة فيما بعد تحجل كلها في رزوب المرف . كما تحجل
أيضاً في الواجهات والمشافلة التي تحفلها لتسكين
من الرؤية والمنحول وتسلل الأخواق . ولم يحم
مناك شيء يؤثر في أنساط الباء تأثيراً حاصاً إلا
مواد البناء وحدها ، وما مواد البناء مرى الجغرافيا
مواد البناء وحدها ، وما مواد البناء مرى الجغرافيا
نان المناح مع التقاليد مع الجغرافيا
في العالم أجم حتى عهد الآلة . وقيد داست هذه الحالة
في العالم أجم حتى عهد الآلة .



قرى في بلاد القبائل

وعنداذ وقع الانقداب. فالسكة الحديدية ووسائل النقل بصفة ماه والاستار وفضول كل واحد من جهة ، وإسكانيات نقل مواد البناء من جهة أخرى ء قد مكت من إيجاد نقل البحدة الأولى ، ألا وهي و الرضة ، . وقف شوهدت المنازل الحشيبة « الزماندية ، في البلاد المستعمرة الحبر ، وإلى جانب فلك ظهرت مواد البناء الحبر ، وإلى جانب فلك ظهرت مواد البناء الجندية ، أي مواد البناء * الصناعة ، .

قند كان السامى يستعملون باديء ذي بدء هذه المواد تقليد ما كالت تصر حته مواد البناء في العهد السابق ، فجعلت أوربا من الذي والغرطي * ، التبي اصد حتى إلى الجزائر ، نوحاً من القن * الإسلامي العربي الجانيد ، وهي لم تدر في الوقع أيهما تخدار ، واللاحظ أن كملا التنظيل قد قد مع استعمال الأسمنت المسلح - ذلك الجنام ، فلك يتميز يه في عهد الحجر أو الرضام ، أو الرضام ،

أما داخل البلاد الذي نجا (وكيف لا) من حواقب هذا النط فانه استمر شيئاً فميثاً في تلطيف وتحسين بادرة الأجداد ، بادرة الإنسان المهندس المصاري .



حوالي ندرومة (تلمسان)

قصر القليمة القديم كان موقعاً حصيناً معال قديم تراسالة مراسا المراسات المراسات





الدار غلاف لوظنائف طسيعية تتصدى للريباح بظهرهما قرية في سوف

مؤرعة ، ساحة ، إنها نواة قرية ديار ، عائلة كبيرة ... في عمالة قسنطينة ، وسط مزارع فسيحة .





بني يرقن عمالة الواحات



الأوراس - عوفي

نفي جع البلدان الافريقية والأوربية على صد سواه ، اتسعت المدان الحاديثة تحت السيطرة المأزق التي فرضتها مواد الباء الجديدة وأساطها . ولم يين من هذه المدن إلا الرح الذي احتفظ به بعض الثامن الذين احتارت ضسائرهم احتراماً ها . ومكمنا تولد مفهوم المالم التاريخية ه عن هدم الأشياء القديمة التي اعترفت الإساساتية والسابة بجمافها ، وهي فكرة تهدف إلى المفاظ على آثار إمادة بداء مزله على تأت لم يكن أحد يفكر في إلى البره مراك على شكل تشر إذا أصبح بالياً . قبل عصر الآلة ، ولكن لبدو الحظ لم يطيق قبل عصر الآلة ، ولكن للمود الحظ لم يطيق قبل عصر الآلة ، ولكن للمود الحظ لم يطيق علما المقدوم الخطط إلا على المالم على المنافر إلى المبلا

وأهملت المشازل التي يشوسم فيهما المرء التحام العقل واليد بصورة دقيقة مؤثرة .

عل أن الاندان بقي ، في الاماكن التائية التي لم تصلها الطرقات ، وفي الجهات الفقيرة الهرومة من رسائل النقل وبالتابي من مواد البناء ، التي كانت تكلف ثمناً باهضاً ، يقي على عادته يتحمل ما منحه الطبيعة في عين المكان .

إن البدادرة القديمة ، والدقمة القديمة قد خلدتا ، وموعظة نثل الهندسة المعدارية و الناجحة » لا تزال حيمة تثير إضراء المهندسين المعماريين العصريين الذين يصانون الكثير من تراكم المواد واختيارها إلى درجة أنهم لم يعودوا يعرفون كيف ينجزون أعمالهم .





آلات: في المراب ، الأخواط ، الأوراس ، المراب ... وهذا الأخير يتحصل عليه بدلك السائل بواسطة عرجون انتزعت منه ثماره



لقد بقبت الجزائر ، لأسباب سهلة الادراك مهدأ حقيقياً الهندسة الممارية القديمة ، بيتما زالت هذه الهندسة في بقية البلدان الأخرى أو تكاد ، أو على الأقسل في قسمها المتعلق بمسكن الانسان .

فالجزائر ، وهي الأرض الشاسعة المختلفة المناخ والجفرافيا من الشمال إلى الجنوب ومن الشرق إلى الغرب ، التي تتوفر بهما التربة والمواد البنائية المتنوعة ، والأرض التاريخية أيضاً ، التي غالباً ما كمان الغزو الأجنبي يرغم أهلهما على اللجوء إلى الجبال والحصون المنيعة _ إن هـذه البلاد تمثل عدة جهات تمتاز بالهندسة المعمارية الأصيلة والوحدة التي تأخل بمجامع القلوب. ونجد اليوم في قرية واحدة في بعض الأحيان ،

وأحيانا أخرى في مساحة جغرافية واسعة مشل بلد أو بلدين مجتمعين من البـالاد الأوربية كيف أن عمل الانسان ، المذي حسنته الأجيال عبر القرون ، أسفر عن نتيجة حقيقية .

مدرسة وحيدة لنفسه : هي أن يسأل فن البناء في الهندسة المعمارية القديمة والريفية . فأسفباره وجولاته في الشرق معروفة أكثر من تجواله في الجزائر ، الذي أثر على إنساجه تأثيراً عميقاً لأنه وقمع في سن النضج دون شك . فالنصوص التي كتبها في شأن ميزاب مثلا تهيب بذكاء بناة هذا العمران الذي يرجع عهده إلى القرون الغابرة ، وبالبساطة الواعية لتلك الهنفسة المعمارية التي تمثل القدوة الفضلي . وتشير هذه النصوص خاصة إلى العلاقات الوثيقة بين الفلسفة و ٥ الحياة الداخلية ٤ التي تفوق أهميتها هناك أهمية الحياة في أوربا بكثير ، والتي تعبر الهندسة المعمارية عن نعطها . ذلك الانسجام الذي نال إعجاب هذا المهتلس المعماري الذي عرف كيف يحتفظ به ويبعثــه في كتبايه . إن الأمر لم يتعلق ، كما أكد ذلك بنفسه ، بوضع قاموس للزخرفة العربيــة (الفن



فرية صغيرة مي بلاد القبائل

هائل يهبط نحو البحر ، حيث يستطيع المرء أن يرى الفضاء والبحر ، فـان ا لـوكوبيـزي ا قد خصص استعمالها لبناء شقق تشرف على المناظر الخارجية ، واستعمال سقوفهما التي لا وظيفة لحما لأداء دور هذه الطرقات الواسعة لتيسير حركة المرور ، وهي طرقـات لم تكن موجودة بعد في عهد بناء القصبة .

> المعماري العربي الاسلامي الحديث) ولكن بتمييز الجوهر ذاته للهندسة المعمارية والعمران.

ثم واصل بحثه فمأعطى مشالا عجيباً لما أسماه * يتمييز جوهر الهندسة المعمارية والعمران 4 فمن الدرس المستخلص من حي القصبة وأزقتهما الضيقة وواجهاتها التي تبدو منعدمة النوافذ والآبار العميقة التي تجدهما في فنماء المنمازل ، من كل ذلك احتفظ المهندس ٥ أوكوربيزيي ٥ بالبناءات العالية الخطوطية التي يمر بها طريق مفتوح لحركة مرور نشطة . وهذا يتفق مع المنطق تماماً . ذلك أنه لمس في الأنهج الضيقة ا ظلالا ونسيماً ا ومناعة الممارة وانعدام ضجيج المحركات والأبواب والروائح وبخار البنزين . وقد عبر عن ذلك و بالأروقة الداخلية ؛ أو البنايات المروقة التي يحميها هذا الرواق الممتد على طول واجهاتها من حرارة الشمس الشديدة .

أما بخصوص الواجهات التي تكاد تكون عاربة تماماً فمانه لاحظ عن حق قلك النوافق الصغيرة ، التي تتخللها ، والتي تكاد تند عبادة عن أنظار المنجول البسيط بشرتيبهما المنحرف لتمكين النساء الأكثر انزواء من الرؤية على طول النهج . وقد سجل بهذا الشآن : ٥ لا أحد يواجه أحداً ٤ والمواجهة هنا هي تلك المضايقة التي يشعر بها الانسان عند ما يفتح نافذته فبرى جاره المقابل لا أنه يستطيع أن يراه فحسب ولكنه يرى كل ما في داخل الفرقة . وقبد عبر عن ذلك : د بنايات تتجه نحو الفضاء لا تتقابل فيها أنظار الجيران ٤ . وثقد أعجب بما رآه في القصبة من أن مشاكل 3 الحلوة 3 و 3 الاضاءة ؟ قد وجدت حلها في وجود فناء بكبل منــزل ، بينما حل مشكل ٥ العمران ، الذي يبحث عنه الناس اليوم لايجاد متسع للمشاة يحيط بالمبانى ويحميها في وجود الأنهج الضيقة وكبل ذلك بوسائبل غير عصرية .

كـل واحد يعلم كيف 3 أن المجلس البلدي أما سطوح القصبة ، التي تبدو وكأنها درج القرنسي ا في ذلك العهد . الذي شعر بالاهائة والمس بصاداته التي لم تكن تخضع إلا للمصالح الخاصة ، لم يكتف يرفض التصاميم المقترحة عليه فحسب ولكنه طلب من عامل العمالة أن يلقسي القبض على هذا ١ المجنسون ١ العبقري الذي كرس ثلاثة عشر سنة كاملية من حياته . تدفعه



شارع في القصبة بالجزائر العاصمة . تطل النافذة الصفرة على امتداد الشارع

رغبته الجامحة في تكييف عقرية هذه الخصائص الدائمة الهندسة الممارية والعمران اللذين اكتشفهما في القصبة وفي الجزائر مع الوسائل العصرية .

لذلك لا ينبغي أن تتحلث عن " نسط ا الهندسة المعارية الجزائرية ، ولكن عن الروح الجزائرية الهندسة المعارية . وإذا كان المترل في واحة ميزاب ـ تلك الناحية الصحراوية التي تقع



في دللس البلدة الصغيرة (بلاد القبائل)

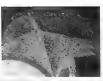
مل 600 كم جنوب العاصمة ، والتي تستاز بناورخها التفاتي الحفاس إذا كان يدر قرل وهدا لا يشبه غي شيء المسكن في شمال الأوراس و وإذا كان هذان المتزلان القائل بشكل كل منهما تسمأ من تلك الوحلة الكبرى ثمرة روح واحلة _ من اعتلاف الطرف والعبد وإخابرا بها وذاك بالرغم من اعتلاف الظروف والعبد وإخابرابها والمتاخ . إن الشاريخ نصه أراد أن يجمع بينهما بشارب روحي كبير .

إن الجهات الكبرى المنطقة الهندسة المصارية الجزائرية تجمع بينها - مع قوة شخصيتها - ميزة ويسبح تشخيل في المشخسة والاحتدال وصفاء الحاطرط والمسترى الانساني ، وفي ذلك التشخش الاسلامي المداي يجعلها تفصل دائماً المعقد و د المنادلية مل اللمان .

فالهادة البناءة تتجل في أصالتها وتقرأ بوضوح في أصغر متول من مناؤل طولقة أو تبناسين وآكثرها توامعاً، فالقاب المنينس المصاري في الجنوائر (وفي أوربا وفي السالم) يجد متا الدوس بها ما هو هديم الجندوي أو زائد . وقلك أن مقبل كل واحد قد أوسى يصناعة جوء من الدرح أو الفلت أو المنينة بكثير من الشغف والمبلية في آن واحد ، إلى درجة أن المره لا يستطيع إدراك ما يمكن أن تحتوي عليه الساطة من جمال إلا

فالزخرفة ، كما يتصورها العقل ، منصدة من هذه الهندسة التفضية بطبيعها ، لكن كل متصر من هنامر تكوينها زخرفة في حد ذاتها . وإذا أعذنا عارضة ما ، من تلك التي أشربا إلى أهميتها فانا البخدها بجالية صد التجروثة ، مواه يحكم ترتيبه فوق المواجهية إلى جانب الشافد الأخرى التي توازيه ، أو يشكله الملي يشيه و الوردبات ؛ المستوعة من الحجر أو اللين في الم

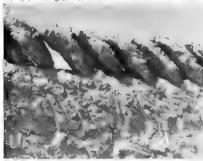
إن تاحيي بيزاب وسوف هما الوجيتان الثان نجد بهما المتعدة المصارة الجزائرية المفقة ، حيث كان استمدال الأقواس لا يتخلف في المازل عنه في المساجد ، فالأقواس هما لم تن بالأصنت ، الأمر الذي يسهدل إتجازهما (مع الملاحظة الما هذه الجديدة لا تلاجم جنامها ، إلى تكن إيضاً .



قس مى تاملهات . باحبة توقرت



أحدى قبب المقابر في المسيلة (سيدي سعيد)



دار سور من الطوب في الريان



دار في الأوراس

مصنوعة من الآجر أو الحجر المصقول ، كما نستطيع أن نرى ذلك في بعض المساجد أو في بعض أروقة القرى النادرة أو في المنازل الكبرى بالجزائر الشمالية _ ولكن القوس الميزابي مصنوع من خوص النخلة ، الذي عوض أن يستعمل لاقامة البناء بقى ممزوجاً في البناء نفسه . وهو في حد ذاته زخرفة ، رغم أنه غالباً ما يكون الوحيد بالنسبة إلى الهندسة التي يتوجها .

فجمال هذا القوس يكمن في أن خوص النخيط لم يكن أبدأ متساوية من حيث الحجم ، إذ أنه يختلف اختلافاً طفيفاً بالقياس إلى صف واحد من الأعمدة ، اختلافاً في العرض أكثر منه في الارتفاع .



إحدى الأقواس العتيقة في الزاب ، العطولس

وبما أنه من المستحيل إيجاد خوص أكبر من تلك الأحجام المتساوية نسبياً ، فمان القوس التقليدي في ميزاب يضفي على الجهة مستوى واحد ، سواء في المساجد أو في المنازل ، مستوى داخلي يشكل المستوى البشري بالذات .

إن هذه الروح نراها هنــا تتجلى رغبــة في التقشف ، ونراها في غير هذا المكبان تتمثل في التقشف الضروري ، الذي يفرضه نقص الوسائل وقساوة المناخ وصعوبات الحياة ، وهي في كلشا الحالتين تبدو وكمأنهما جمال صاحر يحرك اليمد الصانعة ، البد التي تعرف كيف تصنع .

وسواء كمان الأمر يتعلمق بقوس الممدخنمة (الذي يكثر استعماله محلياً في الجزائر) أو قوس



صومعة من الطوب في سيدى الحافي ، رفيق سيدي عقبة



ديار محصنة ، وسطوح في بونورة ، الزاب

الدرج أو السطوح الجميلة الترتيب المتعددة أو بذلك القرميد المسمى ٥ بالروساني ٤ والدي نراه في المساكن القبائلية ، فان كل ذلك يشكل أحد الآثار الأخيرة الحية من آثار الانسان المهندس المماري . إن الانسان الذي يقطن المدينة أصبح يجهل فن البناء ، لأنه صار مقيداً بكثير من المتنوعات الظاهرية والعتاد ، وحاثراً ، أكثر من المهندس المعماري نفسه ، في الاختيــار المعروض عليـه في الأنهـج أو في الجــلات المختصـة وغير الهٰتصة ، التي لم تكن في يوم من الأيـام وسيلة صالحة للتعليم . على أن الانسان البلي يقطن الأرياف ، في داخل الجزائر ، لا يزال يعرف فن البناء ؛ يعرف كيف ٥ يعـالج ٥ الحجر أو اللبن (الطوب) بدقة لم يعرفهما إلا القليـل من البناة أو المهندسين في العالم . وقد آن الأوان أن



حمالات متبادة



دولمان بونوارة

نطلب منه إفادتنا بهذا العلم الثمين تجل أن يغريه التقدم المتزايد فيحمله على النسيان .

إن تأليف كتاب في هذا الذن لا يكفي لا يراز كل جوراب. لا نقل لا يعد أن يكون لا يراز أن يراز أن يراز أن تراز في مأمن من أخطارات أن يأن أخطارات أن تأكون في مأمن من أخطارات في أن واحد أولى تجر من الحدة حياة بسيلة المعاربة بتلك التي تريد ا الموشة ٤ أن تفرضها عل جمع بلدان حوض البحر الأبيض المناطقة المعاربة بتلك التي تريد الموشة ٤ يسلم تعرف المورة بالمؤسلة عن المؤسلة عن المورة المؤسلة عن المؤسلة عن المؤسلة بيضاء تحقيلة المؤلفة صغيرة بالقواس، وهو تبسيط المؤسلة يمينك ابنا بهروزة كابلة على ما تركمه الإخباد المؤسلة عن يمكن أبنا بهروزة كابلة على ما تركمه الإخباد المؤسلة على يمكن أبنا بهروزة كابلة على ما تركمه الإخباد المؤسلة ا

من رسوم . والجزائر تملك اليوم من هذه الرسوم ثروة لها قيمتها تنجل من هذا البلد ـ بالاضافة إلى جال المواقع ـ أرضاً مأثورة ومفضلة .

إن المهتمين الممارين الجزائرين يستعدن اليوم التحافظ على هذه الثانفة المنطقة في معالجة الحجارة والتربة والمادة التي يقيت من حيث تترجها على حالتها الحالمة ، وإبراز قوتها وأصالتها ودرس خصائصها الثالثة إلى الوجود ، إلى الساسي .

الجانب التاريخي

إن وضع جزء من صخرة أو صخرة منبطة ، ووضع اخرى ذات زاوية صنفية ثم النائدة موازية للأول وتنطية هذه ، الجدوان ، النائدة ببلاطة ضخمة ، تلك هي البادرة البائية الأول في البناء ، وذلك هو ما يسعى كليوباترة مبلين بالنصب .

بالنصب . بت كاربارة الكبيرة ا



خلافاً لدنيا الحيوان إلى أن يحصل العكس ، كان أيضاً في حاجة إلى البقاء ، إلى ضرائع لدفن الأموات وإلى إله أو أكثر لطمأنة روحه .

أ يتوصل علماه التاريخ إلى تحديد عهد الانصاب في الجزائر بعدوة مفيوطة ، ومعلوم الأنصاب له الجزائر عدوة مفيوطة ، ومعلوم الاجماع المنطقة - جواهر من للتحاس ، وتقوداً للإجماع المنطقة الوضيعات أو توبيايا ومصنوعات تاريخها ترجح إلى القرن الثالث أو التاتي قبل الميلاد ، ولما الثامل اللين خلفها نلك الأصاب ، كانوا يعيشون في الإسماع منهم على الآخل ، كانوا يعيشون في يوبي تشكل وقاية طقة كاملة من الجرائر الكيفة ، التي المخواسات الطابرية . ويهلا الصدد تبيد في حي الحيواسات الطابرية . ويهلا الصدد تبيد في حي من الحيواسات الطابرية . ويهلا الصدد تبيد في حي من الحيواسات الطابرية . ويهلا الصدد تبيد في حي من الحياء المالية أن اللور) من الحياء الطابر (الطابر)



لا تكاد تتميز عن الطبيعة التي خرجت منها ، مما يعطينا فكرة عن ميزة هذه اليبوت التي غالباً ما تكون جد جيلة ، ولكنها قابلة للاضمحلال مع طول الأمد .

إن الاحتمام بالبقاء ، اللي طفي على الحاجة إلى المأسن ، قند خلف في الأرض الجاروية أول المراوعة في الإرض الجاروية في البناء المواجعة في البناء المائية على المائية المائية المائية المائية المائية المائية بالقرب من قسطية يضم 3000 نصب . ومن المؤكد أن هناك حقولا أخرى من هذا الشيل لا تزال مجودة .

لقد كانت الفراتح موجودة في الجزائر قبل الاستاد الاسلامي وقبل الاستادان الروماني بالذات . ثم في القبلة المراحاني نفسه . وكانت هذه الفرائح المستشيرة المستشير » لأنها تشهد المستبدرة الكمال تسمى » شيشي » لأنها يتراوح تطرها بين ثلاثة وخسة أستار وارتفاعها يتراوح تطرها بين ثلاثة وخسة أستار وارتفاعها إذ أنها كانت تبني بالحجارة المنبسطة بغير ملاط الكبرى لذلك العهد . وتسقف بملاطة أو عدة أملطة . ونجد على هذا الحجم) 3 مبدرس ، الأوراس الشهير ، اللذي الميلاد . وتعلو هذا الأثر التاريخي قبة هاثلة على شكل مخروط مدرج . إن الحجر المصقول السلمي على إمكانيات البساء في ذلك العصر . وفي هذا المضمار نشبر إلى ضريح آخر من هذا القبيل، أي ما سمى خطأ 3 بقبر المسيحية ٤ . ونقول خطأ لأنه يكاد يكون من غير المحتمل أن يضم هــذا الضريح رضاة كليوباترا سيليني ، بنت كليوباترا الشهيرة . ولو سلمنا بصفة ذلك ، أصحيح أن 1 سيليني ٥ كانت تدين بالمسيحية ؟

> ومهما يكن من أمر قان هذا الضريح يشكل بالنسبة إلى المصرية الصغيرة منظرًا طبيعياً مزدوجاً : منظر سهول متيجة التي تحدها جيال الأطلس التلي جنوباً ، وامتداد البحر المتوسط شمالا .

لقد كنان باب هذا الضريح على شكل مقصلة ، أي كان مكوناً من بلاط كبير يتزلق بين قطعتين من الحجر المصقول ، وينفتح عملي دهليز حازوني الشكيل ، مبنى بالحجر المصقول الجميل وينتهي في أعلاه بحنيات تشبه المهد ، ويؤدي هــذا الدهليز إلى المكــان الذي يرقــد فيه الموتى ، والذي داسته الأقدام قبل أن يكتشفه علماء الآثار .

وهناك ضريح آخر في أهبة الضرائع الرومانية ، وتعنى بذلك ضريح « تديس » المستدير الشكل ، الذي أقامه أحد الجزائريين لنفسه وهو على قيد الحياة . ويبلخ قطر هـذا القبر حوائي عشرة أمتار ويرتفع سفحه في صورة متحلر

بين مترين وثلاثة أمتار ، تمثل بناءات صغيرة . يستهوي الأنظار من بعيمه ، مشل كمل القبور

ولنبق في ضواحي قسنطينة ، أي في الحروب الشكل المستدير أيضاً (مع الفارق العظيم في الواقعة جنوب العاصمة الشرقية حيث يوجد قبر مريع الشكل على جانب كبير من الأهمية ، يرجم تاريخه إلى القرن الثناني أو الثنالث قبل برقد فيه أحد كبنار الحاربين البربر ، ربعا كان مـاصينيصا , ويوجد هذا القبر بالضبط في موقـع جبلي ببدو التناظر من بعيد (إذ أنه يشرف على تتكون منه هندسته المعماريــة يدل دلالة واضحة - قسنطينة وسهولها الفسيحــة التي تمتد حتى أبواب الأوراس) ! فهو بمثابة قاعدة ضخمة مكونة من الصخور الكبيرة المصقولة والمنقوشة بدقمة . وقمد كانت تعلوه أعمدة تهدمت البوم ، يحتمل أنها كانت مغطاة بسقف هرمي الشكل تحيط به أطناف





رشيقة . أما الاتراس (تذكار التصر) فانها منحوتة في الصخور . وقد كان هذا القائد يرقد في تابرته المزخرف بـالفضة مع خوذتــه وأسلحته ودرعه المشبك (كل هذه الأشياء معروضة اليوم في متحف قسنطينة) .

وفي ناحية الهقار ، يقرية ؛ عبانسة ه الواقعة قرب تمتراست بني قيس الأميرة و ثين هينان ۽ قبل الفتح الاسلامي بقليل . لقد قدمت هذه الأميرة ، أم قبائل الطوارق النبالاء من ا تافيــلالت ١ . ويمتــاز قبرهــا عن ثلك التي ذكرناها بخاصية كبيرة : فهو لم يكن ضريحاً فحسب ولكنـه كـان _ وهذا جد محتمل _ قلعـة كانت تسكنها الأميرة وجندها قبل أن تتداعى من





تمعاد

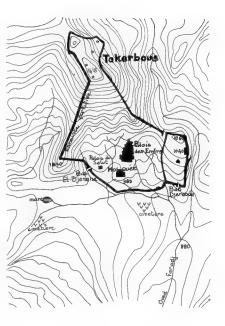
فوقهـا القاعـة وهي راقدة على سرير من الخشب المنقوش ، حاملة لبـاساً من الجلد الأحمر وجواهر من الفصة والعقيق والذهب .

وتنكبون جدران هذه القلعة الكثيفية من حجارة كبيرة متناسقة (تتراوح كشافة الجدران بين متر واحد وأربعين سنتمتراً وثــــلاثة أمتـــار وسبعين ستتمتراً) , ومن الحارج تبـدو هذه



الجزائر في القرن السابع عشر





تصميم قلعة بني حماد

Echelle:

الجندران منحنية ليس بهما زوابا . أما الفرف المحادية عشر المتلطبة فاتهما بنيت على شكل منحوف غير منتظم الأنسلاع ، وتتمسل يعضها دون أن يكون لما دهليز مركزي . ولهذه القامة ياب واحد نقط ، الأمر الذي يمثل على أنها يات . نها التاسط المهندة المعاربة ، الذي من دون شك ي إذ أنه يتماني بأن بالايم مرة أخرى من دون شك ي إذ أنه يتماني بأول بادرة بالية في المقدار ، وهذا يستحون أن يشار إليه .

هل كان الانسان لا يبني إلا تفسه قطع ؟ ذلك أنه لم يحصل الطور على مساكن معاصري هذه الفيور التي تحانت الودن مع ذلك ، أو أن المضارات المتدالية كانت تكتمح بعضها أبغض في تلك المصور القامية ، عصور القزو والحروب، غلم تحرم سوى هماه الضرائع إحتراساً المشعوفة والخرافات ؟

لقد قامت مملكة الأمراء في ضواحي تيارت بناء أخرار و ويلا هذا الجداد المزيح التصميم بناء أخرط مل شكل هرم مدرج فتي زواب أخير حادة . ومما لا شكل فيه أن هذا البيان كان مكللا بسطح ، الأمر الذي يماكرنا بهبكل و اتكامى ، بالبرر . ولمل هذا السطح كان علا القربان أو الفحاليا . ولمل الدرج قد مرف ارتقا إيضا النصب الشاكاري سور مربح الشكل هو بهذا النصب الشاكاري سور مربح الشكل هو المعروي المذي يقوق الدرج ازتفاعا من الحجر المعروي المذي يقوق الدرج ازتفاعا من الحجر المعرف المفتار المنافع المنافع المنافع المنافع المعرف المفتار المنافع المنا

وهناك أيضاً مدخل يؤدي إلى الرواق على شكل مربع أيضاً قد بنيت في أركبانه الأربعة قبور كلها في انجاه واحد ، أي تنجه نحو الشرق . وهي الفرف تصطف القبور على طول الجلمران .



إن أصالة هذا البنيان من حيث هناسته المعمارية تكمن في الحنيات التي تثبه قليلا أبواب المازل القبائلة الحالية . الحنيات الرومانية ، والتي تنتهي في أعلاهـا بعقد الأروقة ، مغطى بالأملطة العريضة الطويلة التي تحتل عرض الدهليز كـله وترتكز على الجـدران بالأملطة قراضاً مغطى هو الآخر بالملاط . ومن سنتمثراً ، أن يخفف من ثقل الغطاء الذي قلنا أنه مكون على شكل هرم مدرج مملوء بالضرورة، وبالتالي ثقيل جداً . أما الأبواب الداخلية المؤدية إلى الغرف فاتها تمتاز بنقش بارز هندسي يشبه

إلى حد الغرابـة تلك النقـوش التـي نجدهـا على

من المؤكد أنه يبقى علينـا أن نقول الكثير متكسر فوق الغرف أو بعقـد يشبـه المهـد فـوق ونصق البحث ، علاوة على الدراسات التي تمت بعد ، حول الهندسة الممارية للضرائح في الجزائر، التي لم ننته بعد من مصالجتها . غير أننا سنتطرق من كل جانب. ونجد فوق هذه السقوف المغطاة إليها من الآن فصعدا في نطباقها الحديث. فالقيور التي سنذكرها بصدد الحديث عن الهندسة شأن هـذا القراغ ، الـذي يبلخ ارتضاعه صبعين المعمارية التي تحيط بها هي الضرائح الاسلامية . ذلك أن عهد الاحتلال الروماني وهندسته المعمارية في الحزائر قبد درس كثيراً ، مما لا داعي للوقوف عنده طويلا . على أنه ينبغي أن نلاحظ أن الرومان قد عملوا على تطوير مظاهر العظمة

في مدتهم الجزائرية بتدر تطور الحياة العمومية . لكن المادين النسيحة وألعاب ، السرك ، والمسرح لم تكن لتؤثر تأثيراً حقيقياً على الحيـاة المحلية . وباستثناء الحمامات ، حيث كانت تلتقي نخبة الشباب ، والتي فقدت هي الأخرى جانبها التأسيسي ، للحياة العصرية ، فإن جميع التظاهرات الأخرى والأماكن العمومية لم يبق لها أثر في الحضارة الاسلامية التي تلت العهمد الروماني ، فطبعت الأشياء بروحها . وخلافاً للآثار الرومانية قان نمط البيوت التي تمتاز بالفناء (وسط الدار) ، الـذي هو علامة من علامات الحوض المتوسط لحماية الداخلية العائلية ، قد بقى على حاله دون أن يستطيع أحد أن يقول أكبان نمطأ مغربياً تلقائياً أم لا .

لقد بدأ الفتح الاسلامي في الجزائر حوالي القرن العاشر الميلادي بفتوحات عقبة بن نافع في







عهد دولة الأمويين ببغداد . وفي القرن الشامن الميلادي قيام الأمويون ، ومن بعدهم العباسبون بفتح إسبانيا ، ممهدين بذلك لحلق مهد للهندسة الممارية الأندلسية المسماة وبالاسيانية-العربية ٤ .

وفي القـرن التـاسع كـان سكــان المغرب يخضعون إلى ثلالة أنواع من الحكم : الادريسيين في فناس ، العباسيين في القيروان ، الرستميين في تبهرت (بالقرب من تيارت الحالية) .

لقـد وقد ابن رستم إلى الجزائر من بـلاد الفرس ، فاختباره المحاربون وطبقة النبلاء البربر اللين اتبعوا الخوارج في معتقدهم قــالداً لهم . فالمذهب الاياضي يسوى بين المسلمين العرب وغير العرب ، وهذا ما استحسنه البربر الذين كــانوا حديثي عهد بـالاسلام ، ويأمر بالتقشف والزهد

في العيش والسكن ، وهذا ما يعينها بالدوجة الأولى ، وبدالك كان يتجاوب مع مزاجهم الكريم (الفقطة في آن واحد . وكل واحد يعرف قعمة المنام ابن رستم الذي كان عليه أن يستمل وفداً الجنبياً جاء قراراته وتقديم الهذايا له . فقد كان جائماً على صقف يهمه يضم بنضه للاط الذي يقدم على بعد أن يجهد . فرم الملقف فم يقدمه له عبده بعد أن يجهد . فرم الملقف فم حيا ضيوفه ، وذهب يضل ينبه ويدل لباسه ، ثم استقبامه في متهي الباساته .

إن هذا المبل إلى التشف والعدالة أيضاً قد برهنت عليه الجزائر في جمع العصور . فهو لم يكن يتجل في الميادين الدينية قدسب ولكن في الميادين الأخرى أيضاً (لم تكن الدوناتية في الجزائر الرومانية هي الملهم السيحي الوحيد الذي يستاز بالصرامة) . ولتذكر في المهاتان السياحية والاجتماع ، فرزة الأمال التي القلت العطين





أ صومعة مسجد المنصورة الضخم



الأجانب . فقد كانت هذه الثورة ، ثورة الفلاحين البربر في الجنزائر ، تمتاز بطابع المساولة .

وفي القرن الساشر الميلادي كانت الجزائر المسلمة المسلمة اللهن خلدوا _ بالتحالف مع خلافه الحلين اللبن خلدوا _ بالتحالف مع خلافه مي بعنداد وفي القروان - يعد مزينتهم في تهدرت ، إلى وإسدائن كا يقد مزينتهم في تهدرت ، إلى وإسدائن كا يقد إن المسلمة على المسلمة المهنينة للأويقوا الشمائة بازدهادها في المسلمة الجهنينة للأويقوا الشمائية بازدهادها في المسلمة الجهنينة للأويقوا الشمائية بازدهادها في المسلمة المهنينة للأسمائة التصرف عمل الاحتفاظ المسلمة المهنية المسلمة المهنية الاحتفاظ المسلمة المهنية المهنية المهنية المهنية المهنية المسلمة المهنية المهنية المهنية المهنية المسلمة المهنية المهن

وقال إن خلدون في شأنها ما مضاه: (إنها لم قلبث ، أي قلمة بني حماد ، أن بالهت شمة الرخماء . فكان سكانها يزدادون بصورة مربعة ، وكانت عط الوفود ، من أصحاب الحرف والطلبة ، تيسمها من أقصى البلدان ومن أطراف للملكة ،

لقد كانت الزخرفة المندسية ، مثل الأقواس والملاط المنحوت والقباطاتي الأورق والأبيض (في شكل صليب أو نجسة ذات المبائية فروع) دوجودة في قلمة بني حماد قبل قصر الحراء إسلالهائة سنة . وقد ثبت أنها ٤ من صنع على ٤ .

كانت هذه الفلعة مثلثة الشكل تزينها علمة أبواب محصنة ، وتشتمل على قصور عظيمة رشيقة

> في هذا الرسم القديم لتلممان يساهم الفكر بقسط كبير إلا أن الأبراح المربعة ، الكثيرة تكشف عن تحصيتات عهد مقر المرينيين







سيدي إبراهيم (تلمان)





البنيان من يينها وقصر البحر ، برسمه الماثي الهائل . غير أنه لم يبق من كل ذلك إلا الأطلال والصومعة التي لا تــزال قــائمــة ، وقصر المشار بواجهته التي تشقها خطوط كبيرة على غرار قصور بلاد ما بين النهرين ، وبعض بقايا السور ، التي لم يتناولها البحث بأكملها وحيث لا تزال أجمل الصور بادية .

إذَنْ ، كانت هذه المدينة المحصنة مهدأ للفن والعقـل والتسامح أيضاً ، إذ كان بوجد بها حي مسيحي . وكان من الطبيعي أن يميسل هؤلاء الأمراء ، سكان البلاد الذين تولوا شؤون الحكم





مقف سيدي بومدين

مدرسة سيدى بومدين ، تقوم بمهمتها منذ أجيال هدوء وبياض وبساطة جديرة 🗢

في هذه الأرض النسيحة ، إلى تلك الابهة وتلك العظمة . لقد أقاموا الدليسل على أن الافراط و 3 الاعجاز ، في المندسة المعمارية في الجزائر لم يكن أبدأ وليد جهلهم بالتقنيات أو عدم حذاقتهم . فقلعة بني حماد ، التي هي من إبداع الأمراء سكان البلاد ، كانت في طليعة التقدم التقني والفني في القرن الحادي عشر .

لقد واصلت دولة بني حماد الابداع الذي خلفته في القلعة في بجاية ، عاصمتها الثانية . وبعد الغزو الاسباني العابر ثم غزو الأتراك لم يبق من بجاية بني حماد إلا الباب الكبير المحصن ، الذي يكاد لم يمسمه شيء ، والسور الذي خرمته يد الدهر ، وبعض القبور . لكن الناس لا يزالون يرددون الأسماء الشاعرية لما حققه بنو حماد في بجاية ، ومن جملة ذلك قصر اللؤلؤة الذي يكون قد بهر الزوار الأجانب من أوربا إن كان هناك زوار .

سبق أن قلنما إن بنمي رستم لجاأوا إلى الصحراء حيث أقاموا باسدرائن بالقرب من ورقلة . وبوصفهم أصحاب صنعة يمتازون بالنشاط والثقافة فانهم قد جعلوا من مدينتهم مفترق أفكار في نفس الوقت الذي عملوا فيه على ازدهارها المادي بفضل حقولهم التي كانت تشتمل على 400.000 نخلة وموقعهم في مركز المبادلات في آن واحد .





لقد كانت تسمى إسدراتن بالمدينة ا الجيدة ١ ء ذلك أن بني رستم ، مثلهم كمثل بني حماد ، لم يكونوا يجهلون دقائق الفن الاسلامي في عهدهم . ولئن كان التقشف الحوارجي هو القاعدة الصارمة بالنسبة إليهم قبان رخاءهم كان يحدو بهم إلى الأساليب الشعرية . وقد مم اكتشاف منازل واسعة وجبلة تحتوي على فناء محاط بالأروقة فيما تبقى من آثار إسدراتن ، التي أصبحت شبه مغطاة بالرمال . وهي بمثابة قاعات كبرى تقوم في أقصاها أنواع من المقصورات المعزولة عن بـاقي الغرفة بقوس من الأعمدة البارزة . والتقنيـة المستعملة في هذا البنيان (أي العارضات المنشورة من خشب النخيل بصورة تمكنها من تحمل أقصى ما يمكن من الثقل) تخول هذه القاعات عرضاً محدوداً وطولا غير محدود . وقد كان نمط الحياة يتـالاهم كل التلاؤم مع هذا الترتيب. فالغرف الكبيرة الستطيلة ، التي تجدها في الهندسة المعمارية الأهلية ؛ بالجزائر (كالقصبة مثلا) قد أقيمت بكل صواب على هذا الشكل بحيث تكون سهلة التقسيم إلى عدة 3 أجواء ٤ . إن ملاط إسدراتن ،

الذي كان من شأن التقشف الديني ألا يسمح به

شميز بطابعيه الخاص وبالاعتبدال والتنوع في آن

واحد بالرغم من أن الاعتدال الذي روعي في



داخل الجامع الكبير ، رواق

صنعه يخالف هدف التواضع المنشود . وتلك الزخرفة التي يرجع عهدها إلى القرون الغابرة لا تزال زخرفية ؛ حديثية ؛ و ؛ قتيًّا دائمًا ؛ خلفه أواشك الذين لم يعرفوا ؛ الموضة ؛ ولكتهم لا يبلون أبدأ .

لقد استولى المرابطون ، الذين ربما كانوا يشبهون في الهيأة إلى حد يعيد من تسميهم اليوم بالطوارق ، على المغرب الأقصى حيث تمركزوا من القرن الحادي عشر إلى القرن الشاني عشر ، فخلفوا بـه الحصون والمساجـد ، وعــلى الجــــــراثر





الكبير بالعاصمة ومسجد تدرومة وخاصة مسجد تلمسان . قصور همذه المساجد أفصح يكثير من وصف ما تمتاز به من ثراء الهندسة المعمارية . وفي تلمسان أيضاً نجد المسجد الذي بناه المرحدون في القرن الثالث عشر ، وهو مسجد سيدي بلحسان بعد أن ازدهر خــارج الحدود الاسبانيــة . فتولى الذي أصبح متحفاً للآثار القديمة .

حيث خلفوا أروع مساجد ذلك العهد التي اشتهرت

وفـي القرن الرابـع عشر استولى ملوك ينـي إلى درجة أنه أصبح من الصعب أن نضيف شيئًا مرين القادمين من فاس على مدينة تلمسان المنهوكة القوى بعد أن حاصروها مدة ثماني سنوات من قلعتهم المحمئة بمحلة المنصورة الواقعة على أبواب المدينة . وقد حاول بنو مرين أن يساهمو في مجد المندمة المعمارية عوض أن يأمروا بهدم المدينة . وهكـذا عـاد الفن الأنــدلسي إلى أصله بنو مرين تشييد مسجد حول ضريح سيدي بومدين



منظر بكشف عن ابداع الانسان القديم ويشكل وجمه الطفل الجديد الذي تنفل إليـه الهندسة المصارية الثقافة الحية التي لم يستطع أي شيء أن يأتي عليها

وكل ما يتبعه من مراقق ، ثم تشييد مدوسة أهبحت تشكل مع المسجد المشكور تحف المدينة وسرت بوجبها المسلجد المشكور التي تقع بجبها المسلجد المرابط من المسلجد المرابط المسلجد المرابط الكبير . إنها شملة باهرة خطأ ولكنها شغة ويستخلص من كل ذلك علامة تدل طل الارادة المالسمة التي تحمل الطاح الوطنيي . فمسجد هو أحملت المسلجد المهربة في قالك المهد هو أحملت المساجد الشهربة في قالك المهد يتبدر من ترفها ، من الترف الحارفة المرابة المالية ولكنه يتجدر من ترفها ، من الترف الحاملة المرابة المالية ولكنه علم الهرامة المرابة المالية والكنه علم الهرامة المرابة المالية والكنه علم الهرامة المرابة المالية والكنه علم الهرامة المرابة المالية ولكنه علم الهرامة المرابة المالية والكنه علم الهرامة المرابة المالية ولكنه علم الهرامة المالية ولكنه علم الهرامة المالية المرابة المالية المالية المرابة المالية المالية المرابة المالية المالية المرابة المسلحة المالية المالية المرابة المالية المهدورة المالية المالية المرابة المالية المالية المرابة المالية ال



رسوم قديمة للجزائر في عهد الآتراك





۱ مثل درج ضخم ، يتحدر نحو البحر حيث ترى
 العضاء والبحر ... ،



ساحة في عصبه

إن المظهر الدائم لماجد ذلك العصر يتجلى بكل بساطة في هيكلها . فهي تتكون ، كما تبين ذلك صورنا ، من عارضات متوازية مقرمدة ، وفناء وصومعة . وهناك بعض المساجد التي قد تكون أقدم من هذه مثل مسجد تنس ، منطاة بسطوح ولكنها حافظت مع ذلك على العــارضات . وهــذه العارضات تختلف ارتضاعــاً ولكنها لا مختلف عرضاً ، وتتجاوب مع قطع الهيكسل ، وهمذا هو المبدأ المدّي تعتمده الغرف الطويلة في المنازل . فقطع الهيكل الخشبي تقترب من يعضها بثلاثين إلى خسين سنتيمثراً ، فتكون السقف وتحمل القرميد . وهني تعتمد بأقصى أطرافها على الجدران . وإذا أريد بناء قاعة كبرى فان همذه القطع الخشبية تحوف على شكل أقواس أو أروقة ، وهذا في حالة بناء سطوح . أما إذا كمان الأمر يتعلق بالقرميـد ، كما هو الشأن في مساجد المرابطين ويني مربن فان ترتيب القطع الخشبية التي تحمله لا يكون أفقياً ولكن زاوياً ، ونعنى بذلك الزاوية التي يكونهـا منحدر القرميـد . ومهما يكن من أمر قان هذه الزاويـة تعتمد هي الأخرى على جدران على شكل أروقة كما هو الشأن بالنسبة إلى السطوح. وتتكون هذه الزاويـة من ضلعـي المثلث النظري الـذي تتكون



أقواس ومشرعة بقصر داي الجزائر

في القصبة العلبا ، نشرف على المدينــة وعلى البرج

الأروقة العليا لقصر الداي في الجزائر

وهو مثلث يكاد يكون متباري الأسلام. ومكنا وهو مثلث يكاد يكون متباري الأسلام. ومكنا لري أن استمال المكول الحشيني تحت السطو ونظام السقوف مع وجود الروايا الملكورة، يعطيان نفس المشع بين الأورقة لأن المناسخ كانت تعتمد تشرف هذا المنسح ، على مقدار طالقة التطامة الواحدة من الحشيب بالقياس إلى القدل اللذي تحمله . (الطر الرسم) .

ويفضل الجهود ، التبي لم تأت عرضاً من دون شك ، لأن الحالة التمنافية في ذلك العهد كانت تسمع بالبحث عن الهاكل التي تمكن من عبور أكبر فضاه ممكن ، جاء هذا المتم على صورة مرضية ، كافياً نسجود المصلي .

وفي هما المفسدار يمكن الاحتفاظ بمجموعتين من تصاديم المساجد في الجزائر في هما الصعر : التصاديم الفديمية التي تنسب إلى الفرق ، والتي يكون فيها المارضات موازية إخدار القياة حيث يوجد الهراب ، شل مساجد تنس وسيدى عقيمة ومسجد المماينة المتورة . وتجد هما الترتيب أيضاً في صوريا ومصر والدرية المعجودية المعجود المدينة المتورة . وتجد المعجودية المعجود المدينة المتحودة المدينة المتحودة .

والتصاميم الى تكون بها العارضات مصطفة فى اتجاه التبلق . وهذه الجموعة الأخيرة هي من الدوع الأندلس شل للسجة الكبير بقرطية . والجزائر تعلق أكثر الأنطقة لللك فى تلسان . وبما أن مسجد التجروات الكبير قد يني على هذا المتراك الحلا بيني أن تصدد تاريخ المساجد بصورة مشددة بحسب ترتيب عارضاتها .

إن الصوممات التربية بالحزف اللون ، والرخرفة التي تبرز الخطوط الربيسة البناء أو المساد الأجواب والمنافذ والخراب والمعافد المصقول وختب الأرز المقوش ، كل نقك المحد وصفه المعاد الراسال كبراً وفي كل العصود . فهذه المساجد قد اشتهرت منذ تأسيسها .





زخرفة حول أطر الشباببك

مقبرة الأميرات



هل أن الأسلوب التركي قد ظهر بشدة منذ القرن الحاسس عدر في المناسخ المسارية المساجد والقصور والبناءات المصوبية في الجزائر . وهذا الأسلوب بالنسخ المناسخية وفي بعض الأحباث (من العقود البرنطية بالقسطتطينية وفي بعض الأحباث تعتاز يهية ضخمة فوق صحن واحد يضمل مساحة داخلية واصحة دون أحمدة تضايق النظر . ومسا لا شلك فيه أن هذا الترتيب أقل جالا من غيره الزخونة قد صارت مترتة إن لم تكن متخمة كمن غيره تؤكد قل الرغية الكانسة في المصراحة التي صين الكانسة في المصراحة التي صين



صبة صغيرة من للعهد التركى في داليس

بالمناصمة مثال حي لذلك ، وعليه فان جميع المناجد التي تمثاز يهذه القباب الضخمة ذات الصحر الوحيد ، التي نجدها في الجزائر قد تأثرت بالأسلوب العثماني ، وإن كنانت لم تبن في المهد التركي .

إن المنازل الملكية التي خطفتها لنا العصور ما انفكت تير الاصحباب بشخصيتهما الوطنية القوية . وبهذا الصدد تقدم لنا الملات مادن ، على ستويات نخطفة ، أشلة هاسة : القصية بالعاصمة و « المدينة القديمة » يدلس ومدينة قسطية .

فبيوت القصية بالجنزائس يرجع تاريخها بالفعل إلى العهد التركي. ومع ذلك فانها لا تشبه

البيت التركي إلا قليلا . فطلاؤها الحارجي يشبه النوع القبائلي أكثر من غيره ، وتلك الأفنية التي يمكن أن نقول أنها موروثة عن الرومان(1) تشبه هي الأخرى الأفنية القبائلية في المدن ، كما أن و المشربية ٤ (١٤) التركية المكونة من الأخشاب ، مبنية بالحجارة ، وليس بها من الحشب إلا الأعمدة المستديرة التي تستند إليها . ونهج القصبة د الذي ليس إلا مكاناً عمومياً للمرور والشراء ٥ (لوكوربيزي) لا يختفي عن ثلك الواجهات التي تكونه والتي تكاد تكون عارية تماماً . فالجلران العمياء ا⁽³⁾ (أو التي تبدو همياء) تقابل جدراناً و صمياه ٤ أخرى شبيهة بها . أما الضوء فيتسلل إلى الغرف من الفشاء ، من وسط السدار . على انه في إمكان المرء أن يـلاحظ إذا صعـد إلى الطابق وجود منافذ ضيقة أو نوافذ صغيرة ، تم تصميمها بصورة محكمة لارضاء الفضول المستنر ، أو على شكل متحرف تماماً في بعض الأحيان للتمكين من رؤية النهج بأكمله وقسم من السماء وشطر من البحر أحياناً .

أما منظر ميناء الجزائر ، أما الفضاء ، فانهما يمتدان أمام تلك السطوح المدرجة التي لا يضايق بعضها البعض ، والتي تراها ، وكأنها درج هائل يهبط نحو البحر » .

وفي إمكان جميع الأسر التي تسكن داراً واحدة من هذه الديار أن ترتقي إلى تلك السطوح،



شارع صعير في دلليس

 ⁽۱) كانت همله الأفنية ، في الواقع ،
 مستعملة في الشرق في عهد أقدم الحضارات التي
 يرجع تاريخها إلى 3.000 سنة قبل الميلاد.

⁽²⁾ الشربية » شباك من الحشب يشد إلى النوافذ حتى يتمكن صاحب الدار من الرؤية دون أن يرى .

⁽³⁾ بدون نوافذ .



حيث تجفف النساء الملابس ، وحيث يقضين المساء بمجرد ما يخفت النور الساطح وتنخفض درجة الحرارة ، يتسامرن ويرعين أبناءهن ويصفين إلى أقاويل المدينة . وهكـذا تنقسم المدينـة إلى ثلاثة أقسام متمايزة : النهج ، أي المر المحفوظ الذي تتوفر فيه الظلال ، والدار حيث تقيم الأسرة محفوظة من الأنظار التي تنغص حياة الكثير من المدن الأوربية القديمة ، وذلك بفضل نظام الفناء الـذي يعتبر مصدراً داخليـاً للنور والتهوشة ، ثم السطوح ، التبي هي مكنان اللقباء مع الشمس والمناطر الخارجية والفضاء .

وفى داخيل هبذه المنبازل يشعر الانسبان باعتبدال الجبو ، البذي لم تكن همذه الجملوان المتقشفة لتوحي به . ١ الباب الكثيف مفتوح ، بؤدي إلى الدار العربيـة حيث تحدث المعجزة ، حيث ينعدم النهج ويخيم السكوت وتنفح الغرف على تلك الأقواس الرشيقة . إن هؤلاء الناس ، هؤلاء المحاربين الأشداء ، كانوا يحبون الراحة ،





وكانوا بريمون أن يتفوقوا طعم الحياة الأولوريين كين في علم الدياة مبياة على الركوريزين). أيضي علم الدياة الدياة تحيا الأحماة تحيا المألفة المستوقعة من طابق الأورقة المتاتبة التي تحيط بالحرش ، والتي تحقيقا الأختاب الرقيقة . كما يكر بها استعمال القالماني المتفلية الجدار مقدار الرتاح الله به ونظية الأورض أيضاً ، بلجدال ويجتر المستلف القالمة أن من الحالم التعالق من القالمات الاحيام المتعلقة التي كانت متشرة قبل الفوذ المتناني . التيام نظيم المتعلقة التي يخط المتعلقة التي يخط الإيام من خلال تلك الأورقة المتعلقة التي يخط الإيام من خلال تلك الأورقة المتعلقة التي يخط إليام من خلال تلك الأورقة المتعلقة التي يخط إلمام كانت موجودة في المواثر منذ ههد بالحرش في القرائر منذ ههد إلمواثر في القرائر المنظ في المرائز المنظ في المرائز من في القرائر منظ في المرائز من في القرائر منظ في المرائز المنظ في المرائز المن

وفي مدينة دلس الجميلة تعتبر ٥ نواة ٩ المدينة الحديثة ، التي تشرف على الميشاء وترتكز على جدار ضخم ، قصبة تركية صغيرة . فهي مبنية بالحجارة المصقولة بنياناً جبيلا بغير ملاط (وترى بها خطوط الآجر تتناوب أحياناً مع خطوط الحجر على غرار النمط البزنطي) ويلاحظ الانتساب هثا إلى الهندسة المعمارية التركيمة أكثر منه في جهمة أخرى ونجـد في الأفنيـة (التي ليست أحواشاً بأتم معنى الكلمة) شرقات من الخشب ثمتد على طول الواجهات ، حيث يصعد المرء إلى الطابق الأعلى بواسطة درج يمر غالباً بهذه الشرفات . وهذا الدرج الحجري ذائمه يستند إلى حنيات مطوقة . ومن الملاحظ أن هذه الهندسة المعمارية نفسها موجودة في بلدة و إبير ، باليونـان ، تلك الىلدة التي كانت تركية منـذ ستين سنة خلت . أما مدخل البيت فانه مقوس ومكوع حتى يتمكن صاحب البيت من النفوذ إلى بيته دون أن تلاحقه الأنظار . وفي الطابق الأعلى توجد أحياتاً ٥ غرفة سقيفة ، منفتحة على حوش الدار وتزينها أقراس واسمة من الحجر المصفول ترتكز على دعائم



واحهات دلليس



كما هي الحال في تركيا و (أيانينا) الدرج الحبجريــة تعتمد على قوس مطعم



مربعة في منتهى البساطة ، تربطها حيطان صغيرة في مستوى الدوايزين .

إن الحيارة العارية المستولة أو المرتبة فوق بعضها بكثير من الذقة والفيط تضغي على جدارات نقل ه النواة السيهة بالبينان الريني وحدفة واثمة نقل ه النواة م السيهة بالبينان الريني وحدفة واثمة الرمادي الوافيح معرض إلى الدور طوال ساهات النهاد ، يبحث يوجد المراج في هداء المنتبة كل الماسات الريفية القبالية مرتبطة بالطابع المعارية المعادن الركبة في ذلك العصور . وتعييز أحواش الدينا بمجموعة من السائات الصغيرة ، والتاثير والآبار والميطان الصغيرة ، التي تحيط بكرمة الميض أحياتاً بالكلس فتعطي منظراً منسجماً في الميض الجمال .

إن السقوف مغطاة بالقرميد ، الروماني ، ، الذي يعتمد على هياكل خشبية ، كما هو الشأن في جميع بلاد القبائل . وهنا تفقد السطوح كل فائدتها المتمثلة في اتصال المرأة بالمنظر الخارجي والفضاء ، لأن النـاس في دلس لا يتبعون نفس التصاليد ١ الحماية ١ المرأة كبقية الناس في المدن الكبرى مثل الجزائر . فالمرأة القبائلية تخرج بغير حجاب وتذهب لزيارة الأقرباء أو لادارة شؤونها وأداء واجباتها دون أن يعترضها أي مشكمل . وذلك أن العائملات كلها تتصارف وتجمع بينها الروابط العديدة ، بحيث تجمم عن هذا الوضع توازن اجتماعي ونظام طبيعي مقبىول من طرف الجميع . وتحيط بهذه المدينة القديمة الصغيرة أجمل المناظر الجزائرية ، ونعنى بذلك جبال القبائل التي تشرف مباشرة على البحر بالقبرب من ذلك الميشاء الذي تشرف عليه المدينة بدورها.

أما حاضرة الشرق الجزائري ، قسنطيتة ، فانهـا تفسر لنــا بصورة فوريــة تاريخهــا ، الذي منظر دسس من أحمل المناظر على الساحل
 جبال زرقاء تشرف على البحر مباشرة

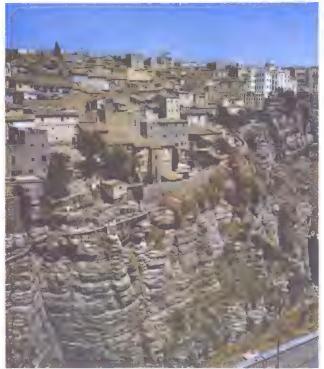
يبدو أنه يرجع إلى أقدم العصور ، بل لعله لم تعرف له بداية . فالآثار البولوقية . (ثلاثة قرون قبل الميلاد) عديدة في هذه الناحية (مثمات النصب التذكارية وغيرها من الأشياء المتنوعة) . كان الرومان يسمون المدينة ٥ سرتا ٤ حيث مكثوا سبعة قرون كاملة . ثم تعاقبت عليها الممالك العربية التي لم تترك بها آثـار الهندسة المعمارية ، شأنها في ذلك شأن الرومان . على أن سبب ذلك بسيط : قانعزال الجبل اللي يحيط به الوادي كان يحول دون توسيع المدينة . وكانت الحضارات المتعاقبة كلما حلت واحدة محل الأخرى هدمت ما شيدته السالفة على الفور أو عوضته مع تعاقب

ومعلوم أن تسنطينة ظلت مدينة تركية طوال ثلاثة قرون ، من القرن السادس عشر إلى القرن الثامن عشر . وهذه الحقبة كافية لمحو آثار البناءات السابقة . ومع ذلك فان المدينة القديمة ، أي تلك التي يمكن لقائل أن يقول أنها تركية ، لها كل مظاهر للدينة القبائلية : أفنية داخلية ، انهج ضيقة وملتوية حتى لا تتعرض للشمس ، سقوف وقرميد ، حجارة مضفورة وآجر . أما و الشريبات وفائها مبنية هنا ، خلافاً لما



شارع المدينة القديمة في قسنطينة





نظر قسطينة







لاحظناه في قصبة الجزائر ، بالحجارة أو بالقطع الحشية السميكة معضها هوق بعص على شكل





ممر إحدى الحداثق ، عبد اللطيف ، العاصمة

تنظم حول عدة أفنية وحدائق تمر بها أروقة منتوحة . وتتعلى هذه البنايات بالرخام الإبطالي وخشب الأرز الأوراسي واقداشاني الزاهر الغني . وترخوف جداران الأروقة تقرش وصور جبلة ، وتنمل مدناً صغيرة وصوراني « (يصورها الشلاقة) مذه المدن التي تحدل أسماء عربية تتجل صورة مكنة في اسلوب يين العواطف . ومن بين مكنة في اسلوب يين العواطف .

إن منازل الأمراء في الجزائر تستحق دراسة خاصة . ومن جملة قالل قصر اللماني ، المذي يشرف عمل حي القمية بالمناصسة ، (حيث وقدت حادثية المروحة الشاريخية) ، وضواحيي الملمينية التي الحظتها ، الآن المقرازع ، والتي كان بها الكبر من النيلات والقصور .

إن الذيلات الراقعة في ضواحي المدينة ، علاقاً لدور القصية التي تكاد واجهائها تكون بدون نوافذ تفادياً للأنظار. ما هذا ، المنافذ ، الضية التي ذكرناها آغاً ، إن هذه الديلات لما نوافذ وإن كانت تشمل على فناء . وهذه الرافذ التي لم تخضيح الربيب مشملس الأجزاء أو - أكاديبي » ، قد تم تصميمها بصورة خاصة . فهي غاباً ما تكون على شكل مرح لتعلي المنافذ فهي غاباً ما تكون على شكل مرح لتعلي المنافذ الخارجي نفس الأهمية التي تعلي الدور اياما أو أكثر منها ، ذلك أن الرو تحت هذه الأجواء

يعتبر بطابة الحرارة ولم يرغب فيه الاتمان إلا في البلتان التمالية . وبفضل معاكمة الخمالط (الذي هو عامل من عوامل اعتمال الطفس) أصبحت هذه التوافقة تؤدي وظيفة إضافية أي الجارس فيها .

بسيرس عيد . ومقعد في ومقعد في ومقعد في ومقعد في الطوابق المناطقة عن الم

سطو الصوص . فالقضبان التي تراها في توفيد الشابق السلوي تكني تجنيد النساء والركفتال أو كل شخص آخر يجلس في تجنيد الثافقة أروية المنافظ المقابوجة من الشقوط . وفي هذا المفسدات تصبح النوافذ ، التي هي مركز ملاحظة المنافظ المنافظ المنافظ المنافظ المنافظ المنافظ المنافظ المنافظة بالسابق المنافظة بالسابق المنافظ المنافظة الم



مطارق بـاب قصر بـاردو ، العاصمة





في مسكن أميري من العهد التركي بالعاصمة .
 قصر من الطباشير يبدو من مادته أن صناعته علية ،
 ويكشف عن بهاء أكثر من رخام إيطاليا .

تنظيف وغسل هذه التوافق ، خلاقاً لتلك التي
تنمن بالكلس ، ومن جهة أخرى فان هذه الوافق
منخفضة أي قريبة من باحة الطابق ، وبلنك
الشكل قساً من الزخرفة التي تنعل بها الغرف
التنافية التي تقيم حول الجلدا ، والتي يبلغ
على هرة من باحة الفرقة مرتبط بجلوس الاثناف
تقليبياً على أرائك أو زرابي ، وبهنا الصاد
يجدر بنا أن نلاحظ اليوم بأن الجلدان النيائية
تقد تخلف في نفس الوقت من المقامد المرتضة ،
عن تلك و المروش ، الصابة التي نظلت قروتا
عناؤة تشكل الرسائل القليبة التي نظلت قروتا
عناؤة تشكل الرسائل القليبة التي نظلت قروتا
من تلك و المروش ، الصابة التي نظلت قروتا
الذي فرشته فساوة المنافح ، نقد كان الاتسان في
من القاد منظل الرسائل القليبة التي نظلت قروتا
الثاني فرشته فساوة المنافح ، نقد كان الاتسان في





إطارات النوافذ التركية ، حتى سماكة الجدران ، منطاة يعريعات من القاشاني ، وكذلك الجدران ، حتى قامة ولد .



غرداية .

هذه البلدان يجلس عالباً ليتجنب باحة البيت التي كانت أشد بردا من كل أجزائه ، والتي كانت نداس بالاحذية المربوطة الوسخمة ، التي يصعب نزعها باعتبار رداءة الطقس . وخلافاً لدلك فان الانسان في المشرق وفي المغرب كان يجلس على الزرابي لأن هذا الجزء من البيت هو خير مكان للجلوس ، ولأنه غير مدنس بما تحمله الأحذية الحقيقة التي يسهل نزعها عند الدخول إلى البيت : والتي هي الأحذية الملائمة لطبيعة البلدان الحارة. والمقاعد التي اشتهرت اليوم في البلدان الشيالية بكونها ١ مريحة ٤ هي تلك التي تمكن من رفع الركبتين إلى مستوى علو المفعد أو فوق ذلك أحياناً . بل إن الانسان أصبح اليوم يجلس على المخدة أو على الأريكة بعد التغلب على مشكيل التدفشة وتوفر النظافية . وبمجرد الاطلاع على المجلات الأوربية تلاحظ بكل سهولة هذا التغيير الذي دخل على نمط الحياة ، والذي له أهميته الحاصة . وهكـذا التحق الغرب ، بعد أن تغلب على صعوباته في الحياة ، بموكب الشرق والمغرب في نمط حياتهما الداخلية المنطقية المريحة. ذلك النمط الذي تبناه سكان هذه الأرض منذ قرون دون تكلف ولا حرج وبكل تعقل وحكمة .

نستطيع الآن ، يعد هذا العرض التاريخي المدينة من نسبته السيح عن المقاملة المعادية الجائزاتية ، أن نوجه المشاورة ، المتال المعادرة ، المتال المعادرة ، المتال والأوراس . وهي جهات معزولة من حيث جغرافيتها أو جد شاحة ، وهي جهات تاريخية الميضاً .

وفي هذا المضمار ، يوجد في الجزائر ، لأسباب تاريخية وجغرافية أيضاً ، مجموعة لا تحصى من الوحدات الصغيرة للهندسة المعمارية مثل الزبيان وبلاد القبائل العليا وتعاسين ، بالقرب



ميد في الوصوا



فقال ماهرة قديمة والماهة

سد بني يزقن الطويل يخترق الوادي كتعبان أبيض كبير . إنه سد وطريق ، وبالحصوص ملتقى ومجمع للساه النادة .

من توقدت . ويما أنه من الصعب علينا أذ نصفها جميعها فاننا سنحاول أن نذكر أهمها على الأقل في آخر هذا الكتاب .

إن وادي ميزاب ، لولا عمل الانسان ، لكان يبلو غير للتن للحياة والاستقرار البشري . فضند ما يقترب لماره من هذه الناحية تبال ألمناظر الحجرية تحل عمل الرتابة التي يشعر بها وهو يتأمل مناظر الأنجواط . وقد سمى الجزائروون من سكان الصحراء هذه الجهية ، باللبكة ، الدلالة على شبكة الوديان التي خلقتها الضاريس الناشة على شبكة الوديان التي خلقتها الضاريس الناشة المنظمة ، وكأنهم كانوا برونها من طي .

وهل يمكن أن تسمى بالوادي هذه الطويدة الرملية التي تنعرج بين الهضاب الحجرية ؟ وذلك أن الانتظار إلى المياه الفيدة المنعثة قد يطول عامين أو ثلاثة أو أربعة أو عشرة أعوام ، ومع ذلك فقمد وجمد بهما النخيل ، أتى بــه الانسان فاعتنى به طويلا . وهكذا أصبح الفيضان بهذه الوديان مفيداً للغاية ، بفضل حكمة وشجاعة السكان الذين أنشأوا السدود وحفروا الآبار وبنوا المجاري التي لا حصر لها وبالتمالي قاموا يتنظيم واستصلاح التربية . إن تنظيم المياه عبلي همذه الصورة الجلية قد جعل الزائر الأجنبي يتساءل في أغلب الأحيان كيف ومتى تم ذلك وهمل هو حقيقي أو أثر من آثار الماضي . ومع ذلك فان هذه الانجازات ، رغم أنهما ترجع إلى القرون الغابرة ، لا تزال تؤدي دورها فتشد المياه الخطيرة والمنعشمة أيضاً ، التمي تنحدر من الوديان إلى البسائين لريهـا ولملء الجيوب الممتدة في صخور الآبار . ولولا هذه المشاريع لذهبت سدى مياه الوديان ، التي يخشى الناس عنقها وسرعتها .

هالبساتين في حد ذاتهما كانت إذن هندسا معمارية وعمران . والأتهج الضيقة التي تكونها



حيطان الساتين المبنية بالطوب لا تعدو أن تكون ا بعث لا ينفذ منها إلا القدر المغدد لكل بستان بحث لا ينفذ منها إلا القدر المغدد لكل بستان لا غير , والنا وجد من ورواء هذا البستان بستان تمر فانه يحظي بحقه في توزيع المبله بواسطة ميزاب بخترق الجدار المشولة . إن المهنتس اللتي يقع في الحفال . فقد أقسم بالقبرات أن يوزع يقع في الحفال . فقد أقسم بالقبرات أن يوزع المهاه بإنصاف .

إن افجسومة المحلية بأكملها ، أي كل الرجال الفحادرين على النصل ، هي التي خرت الرجال الفحادية وسد بني المسلود و وسد بني يرقل الجميلة ولمن على المسلود و تعدوماً أنتام الموسيقين الفحرادية . وهمكما أيضاً بنبت المرسيقين الفحراد التي تحيط بالمنبئة وبروج المساسات والحصوات التي تحيط بالمنبئة وبروج



كل دار تشكل حصاً



مطبخ صغير تحت الرواق يطل على العناء .



أحوش في العطاف .



خطير .

إن سد بني يرقن ، الواسع الأيض ، فلا يم بير الواسة ، يغير طريقاً أيضاً . فهو أقرب سيل لاجتاز الوادي ، وبمكن تطعه على الحمير . ومن الملاحظ أيضاً أن يعتاز بزعرقة فرية تتكون الانقاض التي يجرها الليضان (ويحتمل أن تكون الإنقاض التي يجرها الليضان (ويحتمل أن تكون بياعات الناس أحياناً بصرة عجيبة) على أن سياعات الناس أحياناً بصرة عجيبة) على أن للما المجاود ، نجد المند منحدراً بعض الشيء ، ونرى المهود ، نجد المند منحدراً بعض الشيء ، ونرى المناس يقبرت ارتفاع الماء أو مورطها بالحجارة الخاص قرار الانقاع الماء أو مورطها بالحجارة الخاص أو المنادس حتى الحجر الفترين . وهلا المناس يتبحر البناء الإنادا في جالم الحجر الخاص أو المنادس حتى الحجر الفترين . وهلا المتاس يتحدول إنقال الإنادا في حالة فيفان

- لأن انعزالها يتطلب حمايتها من اللصوص لتهابين .
- لأنها مبنية غالباً في عجرى المياه وهي أشد نهباً - الأمر الذي يقتضي بتدهيمها وتعتنها .
- لأن الحياة في هذا الوادي تعتاز باهتما السكان بسرية الحياة العائلية . وإذا كانت المرأة هندا ، كشائها في القسية ، كنمج بعض النظر إلى الحارج ، كما تدل طي ذلك الواطان الصغيرة التي زاما احسري الإسائل التي زاما التماثل الواجهات على مسري الإسائل أولاب النامي إليها من الرجال ، للملك نجد أيضاً الجملوان المساة و بالمصارية ، تجيط بالمطوح حيث تجلس العالمة صاد وتسام ليدلا دور حيث تجلس العالمة صاد وتسام ليدلا دور



ور سي يرقن



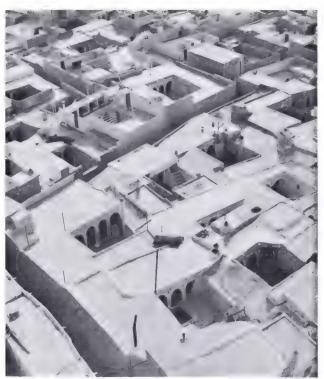
سطح _ هنا _ لجامع . حجارات مسطحة موضوعة على أخشاب .

لقد سبق أن تحدثنا عن الأفتية . وفي هذا السياق نلاحظ أن هذه الأشكمال موجودة في ميزاب ، سواه في المساكن العمراتية ولنفس الأسياب التي ذكرناهما يشأن القصية بالجزائر ، أو في المساكن الكاثة بالبساتين ابتداء من الطابق



و كوات داخلية مي دار بالواحات . واليوم - مي الهسنسة المصارية الحديثة - يعمل الاتجاه إلى إزالة الأثناث لتعريضه بالحزانات وللشكات .

العلوي ، وذلك لترك الطابق الأرضي كقاعة تتوفر بهما الرطوبة اللازمة . ويتسرب الضوء والهواء إلى هذه القاعة مثلما يتسربان إلى البئر عن طريق منفذ عمودي يصعد إلى الفناء الموجود في الطابق العلوي . وهكذا يتموفر للأسرة الواحمدة أكبر عدد ممكن من الفرف المختلفة في بيت واحد ، ونعني باختلاف الغرف اختلاف المناخ : فالفناء لم يخل أبدأ من رواق مغطى وحجرات صغيرة يمكن أن تستعمل للنوم أو لخزن التموو. فهي عبارة عن خلايا نسكية ليس بها من أثاث غير مشكاة وبعض الرفوف تخضع لقواعد الذوق العصري ، أما المطبخة فانهما توجد حيث تتوهر الرطوبة أي في الطابق الأرضى نهاراً وفوق السطح مساء ، وليس لهذه المطبخة إلا مدخنة واحدة . وفوق الغرف التي تحيط بالفنساء توجمد السطوح المحاطة بجدران 1 عمرانية ؛ والمنعزلة بعضها عن بعض أحياناً . فهي غرف في الهواء الطلق ، وهي حجرات النوم الصيفية ، لأن جدران الدار تحتفظ بالحرارة المخنقة التي تجعل من الصعب النوم في الغرف الداخليـة . فالمرء يشعر براحة ومتعـه عند



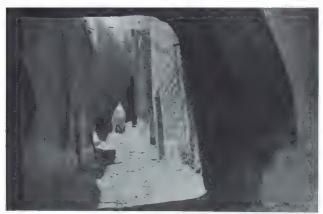
سطوح عرداية .

ما يصحد إلى هداء السطوح بعد يوم كدامل من العمل ، فيستلقي للاستمتاع بلطاقة المواء واستشاق روائع الباسسين والورد ، التي تعبق بها الحداثاتي ، والاستمتاع إلى حقيث خوص التخل السرب . والراقع أن هذا الحوص قريب من اللياس إلى حدد أنه يكداد يشكل قدماً منها في بعض بعض .

إن قطع النخلة هنا أمر لا يفكر فيه أحد، إذا أهذنا بعين الاحتار ما تطلبه من جهد وزمن قبل أن يستفيد صاحبها من شدارها ، وها المحكم ذا ذلك فان البناء لا الهن عده هنا . لذلك نرى المناص بيمنون باستمرار حول بسائين النخيل تلاكين لأشجار متماً ، حتى تستطيع مقاومة الرباح .



دار صغيرة زرقاء ، اعيد استصلاحها من جديد، تحتفظ بالطبابع العتيق ، وتشهد بما يقسدر عليه أهل مزاب في ميدان البناء .



شارع صاعد .



أسوار بني يزقن ،

وما دمنا بصدد البناء نود أن نوضح أن السطوح هنا مغطباة بطبقة من الجبس الصحراوي كبقية الدار ، ما عدا عارضاتها وسقوفها التي تبقى عارية ، فتشكل مادة رائعة تستهوي المهندسين المعماريين في العصر الحياضر . إذ أن هذا البناء اللي أصبح يتكلف ثمناً باهضاً ، لعلى جانب كبير من المتانة إذا فكرنا في القرون التي تحداها . فغى داخل الغرف تكون الكوات والرفوف المبنية بالجص أنـواعـاً من النقـوش التـي ترضى النظـر وتشكل كل زخرفة الدار .

ولقد روعيت نفس الترتيبات ونفس الصرامة في بناء مساكن مدن : غرداية و ٥ مليكـــة ٤ وبن إزغن وبونورة والعطاف التي أسست تقريباً في نفس الوقت قبل ألف سنة وكذلك مدينتي بديان وقرارة البعيدتين اللتين أسستنا بضعة قرون بعد ذلك . إن مدن الميزاب تعتبر من أقدم نساذج المدن المعمارية والتي بقيت على حالتها عبر القرون. وكانت المساكن في الماضي تبني لاعتبارات تاريخية

معروفة حيث أن الحصون تحدد مسبقاً حجم المدينة المزمع بناؤها كما يشرع في بناء المسجد قبل المساكن وهذا الأسباب تعبدية . ثم أن المساكن التي تشيد حول المسجد الموجود عادة في أعلى مكان تصطف في حلقات متحدة المركز إلى غاية الحصون حيث يوجد داخلها وبالقرب منها ساحة السوق. ولحماية المدينة (التي هي أشبه بحكم نظامها بالممارة العصرية منها بالقرية المتلاحة اليبوت)





مسجد مقبرة قرب بني يزقن .

كانت تغلق الأبواب المؤدية إلى الأنهج الضيقة . وكانت هذه الحماية تهدف أيضاً إلى الحفاظ على الطابع الديني بالنسبة المجموعة .

ويمكن أن نستعمل في وصف مدن الميزاب نفس العبارات التي توصف بها القصية في الصاصمة : أزقمة مغطاة وظلال ونسيم، أفنية داخلية تحظى الشرفات بفضلها بأشعة الشمس والتهوثة وكذلك السطوح المرتبة على شكل أدراج والمعرضة لأشعة الشمس والمشرفة على المناظر الحارجية . ولكن ٥ قصبـة ٥ الميزاب أقدم يكثير من قصية العاصمة وهي على طراز جزائري أصيل. ولا يتوقف الفرق بينهما على بضعة قرون من التاريخ بل يمكن الفرق على وجمه الحصوص في تلكم الصرامة المقصودة التي تتجنب الأبهـة التي تتميز بها المساكن في عهد الأتراك. وهذه الصرامة



سعو صومعتها العاليـة . المسجد هو المركز الديني للمدينة ولكمه أيضاً مركز تقـافي . وفي الماضي كان المركز الاداري كذلك .



المصارية لا تعنى جهل الفنيات والتمنيات ذلك أن الاباشيين قد برهنوا قبل حلولهم ببالزاب على معرفهم الجيدة لكمل جزئيات الذن الاسلامي وتجلت عدد المعرفة في مدينة (إزدرانس ، ولا أدل على ذلك من الأماطة المورضة في متحف الطارقة بعاصمة الجزائر .

إن الميزاب إليد المتدين قد أول مساجده هناية خاصة سواء من حيث عندها أد حجمها ذلك أن المناجد حمل المساكن لم يقتل كاهاميا بالزخرة . وهذا الأومد المصاري خالد إلى صعوبة الظروف المساشية في الصحراء حيث كمان هؤلاء السكان المتشدورة في اللين يعقدون أن مناجاة الأله لا تحتاج إلى ألهية وضاعة . إن مساجد المدن شرزة كالها بمدورة ترابها . ومعلوم أن

وإذا "كانت اللدية لا تنسل إلا على مسجد الا والماسة التنسل الا على مسجد لا صوحة غا يترد علها من لبس المداد والعاملون بالقرب منها . وهي مساجد صغيرة حيث لا يتحت فيها إلا جامات قليلة وهي في غايـة من البساطة والشرع في أن واحد . وقفد أصبحت عليها المساحد المسجد بي تبدي بحك مهمها إستحسال قليسا في سائرة يسادي يسادي قرس المنازل لذك القرس الموسى الذي يسادي يسادي قرس المنازل

لكل مدينة مسجداً واحداً ما عدا العطات أم المدن التي نجد بهما مسجدان إليس ، وقد ينيت هذه المساحد بخسس الأطلب الذي أراعد في بناه المساكن ، فكلما تصار السمال اللوس بسبب نقصان الأخواص استعملت أعجداز الخدل على الأبراب إن خياب القاصات الكبري مركزة على أعدة مصففة أما الأحدادة فقد خصصت لها مضواء الأمواق يسودها جو من الطمائية مضواء الأمواق يسودها جو من الطمائية والحقيق . أما في القزرات التي تشد فيها الحرارة عد الصلاح في القزرات التي تشد فيها الحرارة عد السلاح في القزرات السطور ،

برج للحراسة في النحيــل .



 خلبة بدار في سوف . وحولها خلايا أخرى تحوم بالحوش . المسكن يكون كاملا .



في سوف يتم الباء بالرهور . . .

من حيث سلمه . أما جدرانها المدهونة بالكلس الأبيض والملبسة بالتمثثت (جبس الصحراء يتميز بسرعة تصلبه) فلا توجد فيها زوايا حادة . والنور فيها ساطع حيث تنفتح على واجهة بأكملها إلى جانب الظلال والأنوار التي تنمكس على الأرض بين الأعمدة فتضفى على القماعة لونماً مريحاً . أضف إلى ذلك الكوات المنقوشة داخل الجدران والشبابيك الصغيرة المطلة على سماء أزرق . فهذا الجو يدعو إلى التأمل وإلى الانقطاع عن العالم . إن الانسان يشعر بداخيل هبله المساجد يأنس وألفة منقطعي النظير وسط الطبيعة المحيطة التي تكون معها جسماً واحداً متناسقاً .

وهذه المساجد بلغت صفية الكمال بفضل الروح التصوفية التي كانت تحدو بناتها .

وهكذا نفهم جيدآ لماذا يعود الأباضيون المغتربون إلى مسقط رأسهم ليقضوا بــه آخــر أيامهم . وفي هذا الجو البسيط تميل نفس الانسان إلى التعبد والتصوف دون ما صراع داخلي فتغمرها الطمأنينة والسكينة . إن أضرحة الأباضيين متشابهة كلهـا ومجهولة إلا أن قبور الرجال يوضع عليهـا حجران وقبـور النساء ثلاثـة أحجار . أمـا قبور المثالث ـ الذين هم في آن واحد رؤساء قبائسل وحجة في العلم والفقه _ فانها تستثني من هذه القاعدة التقشفية حيث يترك فيها العنان الشاعرية والتفنن . ففبور المثاثخ عبارة عن تحاتـة كبرى تجريديـة تتميز بتعقفاتهما المتسجمة وقممهما المرتفعة التي تتلاثم التثاماً كلياً ومناظر الجهة كلها .

لقد زار منطقة المزاب عدد كبير من المهتاسين المعماريين الأوربيين مشل المهتاس المعماري 3 أو كوربيزي ۽ الذي كتب عن المزاب



صفحات خالدة (١) . وكانوا كلما يزورونها يكتشفون روائع جديدة من الفن المعماري القديم والفن الانساني المنابضين بالحياة وهمو فن لا زال دائماً وأبدأ يحفظ بقيمته المتاريخية والتعليمية .

وفي وادي السوف تستعمل مبادة ۴ اللوز ۴ أداة للبناء . إن منطقة الوادي تحدل جغرافياً شمال العرق الشرقي الأكبر وهي منطقة تمتد طيها الكثبان على مدى البصر فتخال رملها الذهبي أمواج بحر تتراقص وتنبت على هذه الكثبان هنا وهناك بعض الاعشاب الجافة . والرياح أهمية كبرى في حياة هذه المنطقة حيث تحول الكثبان من مكانها وتنسف ۽ سيفها ۽ (قدمها) فترتفع الرمال براقمة في السماء ، ويعتبر ۽ البحري ۽ أو الربح الشرقية من أعنف الرباح من حيث الحسائر التي تلحقها فهي عبارة عن فيضان بالنسبة للمناطق الأخرى . لــذا فان صناعـة الرجال في هذا البلد تبتديء بالبحث عن المياه والوقايمة من الشمس والرياح .

(١) نشرت هذه النصوص في المجلة الفرنسية 1931 أسنة 1931



وفي وادي السوف يتم البناء بما يسمى و باللوز ٥ والفريب في الأمر ان هذه المادة البنائية تتولد عن هذه الرياح العنيفة نفسها . وهذه المادة عبارة عن تخر جبسي نختلف الأشكال تسمى علياً ﴿ بِاللَّورْ ﴾ ويسميها الأجانب ﴿ بوردة الرمال ﴾ إن مساكن أهل وادي سوف لجميلة المنظر بقبابها وتعتبر هندستهما المعسارية من أعجب الفنبون المعمارية في الجزائر وأكشرها أصالة . ولكن لا بد من الوقوف قليلا عند دراسة القريسة السوفيسة لتقهم فنها المعماري .





ولقمد تتساءل كيف أمكن لملاتسان أن تراوده فكرة الاقامة بهذه البقاع الصعبة . إننا لا نعرف اليوم بالضبط تــاريخ إقــامــة الانســان في السوف ولكن يعود أصل بعض المساجد إلى القرن الحامس أو السادس عشر مسيحي والمفروض أن هلمه البقماع كمانت ملجأ مأمونياً لسكان مغتربين وقبائـل مسالمة . وبـلاد سوف البعيـدة عن كـل المواصلات والتي تحميهما حرارة الشمس وقساوة العواصف الرملية كمانت تستقبل الرجال الأحرار من المقيمين أو الراغبين في ذلك ومن أشباه الرحل. وهـؤلاء السكـان الذين لم يملكوا عبيداً أبدأ قد واجهوا قساوة المناخ ومشاق الحياة بروح من المساواة لا نظير لها . ولولا هـذا التضامن الاتساني الفعـال لما استطاعوا أن يستقروا بهذه البقاع وأن يواجهوا مناخها الشاق . وهكذا كان الانسان إذا ما أراد أن يحفر غوطاً أو يبني بيتاً يستعين بسواعد جيرانــه وهم لا يتلقون عن ذلك أجراً ما عدا الغذاء .

والواقع أن المبياه موجودة على عمق قليل في جيوف الفقم الصخرية التي تمتد عليها هذه المباحات الرملية الكبرى. وعوض أن يستقوا هذه الماه عن طريق الري فضاوا أن يتقاو إليها



الأحجار والنخل تعتمها من الأعماق حيث تركد والفا خشية انتصامها من الرسال أو أخرجت إلى السطح . ومكما اينجم النخيل بين كليس في جوف اصطناعي . ومكا الجوف المستبر أو الأمليجي الشكل هو ما يسمى و بالغوط و (أو السني) ويقوم الإنسان نفسه بسيانة ملا الفوط ويضيفه من الراس صدة مرات في السنة سواء ولوثائية الفوط توضع على عبيله حواجز قصبية أو من و ورود الرسال » . وتوجد داخل هذه الأجواف من و ورود الرساك ، وتوجد داخل هذه الأجواف رطوة الرسال ، في وادي سوف لا وجود لعملية الري بل هناك صيلة تمزيغ الراسال .

إن سكان وادي سوف لهم مشل سكان الزاب وحلتان : رحولة الشناء الشناقة بين بالغربة بالغربة ورحلة السحب المسئلة في الانامة بالخدائق قصد رفاتها وزرعها ومساخة الروطات . وفي ظلال النخيل أمكن غرص الحضر وحتى غرس الشيخ غير أن زراصته مصبة وحساسة جداً . والملاحظة أنه لا يسكن أن تعبر هاتين الرحلين هجرة كما هو الحال في الميزاب حيث أنهما غير متظفين .

فقلما يضملر السكان عند ما يفادرون قريتهم إلى تعين حارس بلدي مقابل أجر . وفي بعض القرى الأخرى فمان الرجال هم اللين يرتحلون إلى الحدائق تاركين أهلهم من ورائهم .

وليس هناك وحدة في أسلوب الحياة . شكان وادي سوف من أصل متعدد وإن كانوا مسالين غانهم يسوون مناكلهم الداخلية حسب قشائهم الخاص . إن إقامة البائل الخليفة حسب بالراضي وكل قرية تحفظ بعاداتها وتقاليدها مع إحترامها لعادات وتقاليد جرانها ، فني عاصدة الوادي مثلا لا تخرع الساء إلا محجبات بينسا



بنايات حديثة في الواد .

في الفسيحات المجاورة يستطيع الخطيب أن يرافق تعطيبه إلى حيث تستقي وأن يكلمهما يكل حرية .

والمشكل الرئيسي بالنسبة الوادي سوف لا زال يتمشل في الماء والرمل . وحتى إذا كان لماء في متناول الانسان فقد لا يكون صالحاً للشرب





۴ شارع في الواد .

وحتى الري نظراً لما يحتوي عليه من ملح . أن المنطوط الملحة والبحيرات الصحرارية التي تجد المناقع في اطفرات الصحرارية التي ياطن الرمال فتأتي على الحدالتي وترفيع على إنتقال قمي بأكسالها - ويالر فضم من هما يمكن القول بأن قرى سوف على طرار القرى الرواحية بنيت دون تصميم مصداري سسق . وهي خلاقاً لكل قرى الصحراء الجزائرية ليس ها حصون ذلك أن حسنها الحصيد الطبيعي يتمثل في القطا . والشده أسست ها يعفى المساكن ثم تطورت وانتظمت بطبيعة الحال وحد جيلين أن ثلاثة من الإقامة بهذه المياطة وتسوى في المساكن ثم تطورت وانتظمت بطبيعة الحال في المساكن ثم تطورت وانتظمت بطبيعة الحال في المساكن ثم تطورت وانتظمت بطبيعة الحال في المساكن أن المساكنة بهذه المياطة ومسوى في المساكن المساكنة والمساكنة وتسوى في المدينة .

بيد أن القرى السوفية ليست عبارة عن منازل ملتحمة بعضها ببعض وتفرق بينها المسالك. فالأنهج

جامع سوف . وحدة البنـاء أكيدة . ولكن لا أتشبـه إحداهـا الأخرى ، وجميعها فياضة بالسحر والروعة . ♥



مرسومة وموجهة . وفي الجهة الجنوبية أعد السوق لتسهيل المبادلات . أما المتنازل فهي متجمعة في الجهة الثمالية وتؤدي إلى كمل متزل منها أزقة غير نافذة .

وتقوم هذه المنازل كما هو الحال بالنسبة لجميع المساكن الجزائرية تقوم حول فناء مشترك. وكل الحجرات مبنية على نمط واحد تعلوها قبتان أو ثـلاث قبـاب أو في بعض الأحيـان صفوف من القباب تشكل حجرة طويلة كما تقتضية العادة . وعلى إحدى واجهات القداء تصطف البيوت الخناصة بالعاشلة بينمنا تخصص واجهمة أخرى للمونة وغالباً ما يوجد في مقدمتها رواق مغطى متوج دوماً بقباب على غرار مساكن المزاب. وهـذا الرواق يقمى النساء العامـلات من حرارة الشمس . ويستعمل كـذلك قاصة للطعام . أما الحجرات المخصصة للدواب فانهما تحتل واجهمة الفناء الثالثة أو قسماً منها . ويحصل أحياناً أن تخصص واجهتان لحجرات المونة والدواب وعندئذ يصبح الفناء داخليا يؤدي إليه منخلا ضيقا يسمى بالسقيفة .

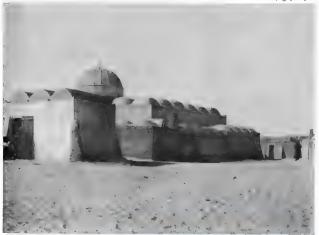
ويمكن أن تندهش لتحفة اللباب التصف المائرية ولانتظامها بالنسبة لكل مسكن . وهي وإن كان حجمها نسباً ليست بالكبر اللتي يفرضه الحرص القوس . إن سر هذه القاب لن الباساة العجبية . فالبند أو صاحب اللبت المنزم بناؤد يفرس نصباً عمودياً في عهر المكان اللتي سنول فيه اللبية ثم يعقد بهذا اللبت حبلاً من طول





مظرال للواد .

صفان طويلان من القبب بارتفاعات مختلفة . هذا أيضاً جامع في الواد . صفاء في البناء وبساطة لا تبعد أبداً المعرفة والعلمية ، حيث به قبة من الطابع النركي . هنا أيضاً تترأس البساطة .





شعاع الدائرة ويشرع في رسم الدوائر ، بورود الرمال ؛ بيد ، وبيده الأخرى يلحمهما بمملاط الجبس. وبناء السقوف النصف الاسطوانيـة يتم بتفس الأسلوب مع الفيارق الوحيماد وهو غرس النصف أفقياً على مسافة متساوية بالنسبة للجدران .

وحسب الأذواق والوسائيل تدهن الجيدران والسقوف والقباب أم لا وقند يطلى هــذا الدهن باليد حيث نرى مثلا آثـار الأصابـع في جدران المزاب . وتتمثل مرافق الحجرات في الأثباث المبنى كالكوات والرفوف . وتوجد في الأفنية ٥ مشواة ٤ تعلوها مداخن متنوعة الأشكال منها

المستدير والمخروط وبهـا فتحات مثلثة أو مربعـة وتنتهي في أعلاها بحنية ذات أقواس .

وقد احتفظت القرى الدوقة بوحدة عيبها سوى فللماجد فيها زاهبة منترعة لا زينة عليها سوى هيكلها الطبيعي، وهي ساجد متعلدة ، يها فييات مصطفة تخني من تحجها الأصدة الكبرة وبها أيضاً قباب كبرى بيت على التحط التركي. وهي بسلامحها الطريقة تذكر بتلكم الكسالسة الأرتروكية العليفة المرجودة في جرز اليونانا.

ومعجزة وسوف ا تنشل في أن الفن الهماري الفيول لا يبحث عنه في المباني القديمة والمهلولة أو في المساجد الفنايرة في القديم لأن الكل يحسن البناء في هذه المنطقة وكمل رجل بعنازة مهند. معداي .

إن متطقة « القرارة » المرجرة في جنوب الصحراء الجزائرية لم تصبح وحداة جغرافية إلا المسحراء الجزائرية لم تصبح وحداة جغرافية إلا المجازي من العرق الغربي الأكبر الذي تمثد راما منا وحائل في كاسل المنطقة . وحيث لا ترجد الرسان تقوم المهناب ذات الحجر الرمل تصبح لل بارتفاعها (س 60 إلى 70 م) ما يسمى « بالمسجدة » . والديعة معناها الأرض للالحة . والواقع أن سطح الرراصة أخرى غير زراصة أخرى غير زراصة أ

ويموجعه بالقرارة ما يسمى بالوديات وليس المقصود هنا بالآنهار ، فالوادي حبارة عن منطقة نباتية ويحيط الفرارة شرقاً 2 عرق مقيمتن ع وهو سهل رملي وصواني وبحيطها غرباً 8 الحمادة 1

وهي الأعرى صحراه حجرية لا نيات فيها . وتعتد سبخة ٥ تيميمون ٥ الكبرى إلى الجنوب بسبخاتها الصغيرة وكأنها أغصان شجرة أو روافد نهر كبير .

وقد جاء في التصوص القديسة أن السبخة كانت هارة عن نهر ضبخم تتدفق مباه الجارية عل مساقة عشرة أيام مشباً على الأقدام ، . با هرجة تسطيع البراعز الكبري مبوره ، والواقع أن النصر المام بالسبة إليانا في هذه الصحراء مو عنصر خضي وتقصد به الماه . هذا المنصر الذي يكد من أجله الانسان كل الكد .

إن الجمهة السفل لسيخة اليميمون التوجد على إرتفاع 192 م. ويوجد النخيل في السيخات وفي العروق لا مسند على الكتبان . وقد غرص النخيل على هذا النحو بسيب المياه والرياح .

ظلماً مننا بداطني يوجد تحت طبقين من الرامل والملح وطبقة خزفة . أما نسبة الأمسار مهي من دوجة 15 م سنوية اولياه الباطنية تحميه يطريقين نخلفتين الراء ومتكاملتين نازة أخرى . وهما الآيار و الفائرة ، ولايد من الوقيق عند ماتين الطريقين و الآن الفرماري موجود في





مشط

كــل شيء ٥ في هذه النــاحية ، على حد تعبير مهندس معماري دولي . ففي ٥ القرارة ، تصبح الطبيعة نفسها عمراناً باعتبار أن الانسان هو الذي يثيرهما . وتعتبر الفعارة وسيلمة حاذقة للري عن طريدق المنحدرات الطبيعيـة . والحدث منهـا هو تجنب عناء حفر الآبار . وهكذا تقام البسائين في منخفضات السبخة أو في حضر كبيرة تمأثي إليها المياه الباطنية عن طريق مجـــاري منحدرة . وهذه المجارى باطنية حفرت على طولها آبار عمودينة تستعمل لتصفية الفغارة عنىد المواسم الفلاحية . وفي مصب ؛ الفضارة ؛ وضعت مدراة لتوزيع المياه على ۩نجري العميقة والضيقة . وتأتي هذه المجاري بالمياه إلى أصول النخيـل وإلى ما يزرع في ظلاقا . لذا تتمثل شخصية هذه الواحات في كل العناصر التبي تتكون منها : الفغارة ، من مجارى ومدراة . وأحياناً تنفذ المياه الباطنية وللبحث عنها يلجأ إلى تمديد حفر ٥ الفغارة ، والزيادة في إنحدارها فتنساب المساه بعبدة عن الزراعات وعندئذ تحفر الآبار لاستخراجها . وأحياناً أخرى يستحيل إعادة الري إلى نظامه فيضطر السكان إلى



الدرج الحارجي عن الدار يؤدي إلى القسم من السطح المخصص للضيوف.



الرجال أنفسهم المتمثلة في اكتساح الكثبان .

التي تهب طوال السنة من الشرق والشيال الشرقي . ولحماية نخيله من الترميل ـ لا سيما وأنها مغروسة في حفر أو في متحدرات .. يقوم الانسان باحاطة بستانه بحاجز من الأخواص .

ونحن نعلم أنه كلما اعترض الرباح الرملية الطبيعة وذلك بالرغم من جهوده وحذاقته .

التنقل إلى حهات أرحم . وترجع أسباب هذا عائق إلا وتكنست الرمال بجانب، فتكون كثيباً التنقل والهجرة أحياناً أخرى إلى عواقب صناعة وهكذا يتصاعد هذا الكتب في اتجاه شمال الشمال الشرقي فيصبح بدوره حاجزاً حامياً للنخيل وتتسبب في هذا الاكتساح الريباح العنيفية ومغيراً في نفس الموقت لوجه المنظر الطبيعي للناحيـة . ولكن مع مرور الزمـان يصبح هـــــا الكثيب يهدد البستان بالاختناق بحكم ثمقل قاعدته . إن الانسان في القرارة في تنقل مستمر بحكم الأشياء وبحكم صناعته نفسهما مثله مشل





سطوح في تيميمون . بل كــل مــا هنالك فجوات قوسيــة على جدارين صغيرين تذكر نوعاً ما بجسم الانسان . أما على ناحية الشارع فالباب موجود وهو جنره من ا السقيفة ، السبي جملت لحجب البيوت عن

الأنظار . قالحجرات طويـلة وهـذا ترتيب جميـل ومعلوم أن هذه التحويلات بطيشة غير أن رأيناه بعد في د ازدراتن ۽ وفي قصبة العاصمة . الانسان ممزوج بهذه التيارات القوية فيشعر بعدم ولكن إذا كان عرض الحجرات يتوقف على مثانة الاستقرار ومن ثم التنازل عن كل مفاخرة وهذا ما تشاهده في زهد العمران الجزائري هذا الزهد الذي ليس نتيجة فقر وعوز .

إن مساكن « القرارة » ذات تصميم مستطيل وهي تحيط فناء داخلياً كما هو الثأن بالنسبة لكل للنازل الجزائرية . وتبلغ درجة الحرارة في هذه الجهـة 59 وهـذا ما يفسر بدون شك عدم لتفادى مشكل اللخان . وجود الأبواب بين البيوت وبينهـا وبين الفــّـاء .

أصجاز النخيل فليس هذا من قبيل الحصر . فاذا ما أراد أعل قرارة حجرات أكثر عرضاً وضعوا وسطها ركيزة قوية . وفي سقف الحجرات أعدت فتحة .. نظراً لانعدام الأبواب _ تكفي لحلق التهوئة المطاوبة . أما الطبخ فهو موجود في الهبواء الطلق وذلك



ا سقف رائع من النخبل

أما التربية فهي ضرب من الترف الترهيد تجدد باستمرار ، وهي تربية برنقالية اللون تساز برطوبتها ، والنقوف تصل مطوحاً يقام بها مساه الاستوالية الانجاسة شابت نقراً الاسمال الامطال فالسطوح إذن عبارة عن مقام ، وهناك حجرة الاستبال وحجرات أشرى تفصل بينها قراعد مرتضة كما هو الحال في المزاب ، وفي الناء مدرج يؤدي إلى السطوح ،

وفي القرى التي تحديها الكتبان تارة وتهددها القرى أخرى نتود بين المساؤل خاصية مشتركة وبلاد أو ح القياسل آلا وهي و الجماعة أو بالأخرى دار الأخرا الجماعة . وهي ساحة صغيرة يطوها سقت أو الحاف طابق بهما فقاعات للإجتماعات . وحتى الشوارع باعتبا شيخة فرتيق فرتوجها عقورة خفراً طلاو وصيغاً أفيا

حتى تخالها قداة حفرتها المياه لولا أن أبواب المتازل تنفتح في مستوى منخفض جداً .

ونجد في القرارة أتواماً شنى من الترى فهناك القرى المبخرة التي يوجد كل متول منها القرب من بستاه ركل المباتين لما شكل متوازي الأضادع أو شكل مستايير أو أهليجي) والقرى منها . كما أن هناك وضون من التنظيم لهما القرى فالقديمة منها لما في قمتها وقصية ، مشتركة أو حمن لحزن الحبوب والمؤن وليس القمرى الماص والقصية هزائر للمتركز بل لكل دار غزنها الماص والقصية هزائر المتركز بل لكل دار غزنها باحدار أن كل طالة تمطك فيها حجرة وهناك



نارع صغير



سبة في القرارة







قصدة

بعلوهـا وضخامتها تضفي على القريـة مظهراً من مظاهر قرى القرون الوسطى .

وكما تدل الصور على ذلك فان هناك فرقـــاً مفيداً بين الفنون المعمارية الصحراوية مثل القرارة ووادي سوف والزاب .

إن فن تعينت يجبر تقريباً نبوذجاً علمه الروق الحاصة بعمران الجنوب الجنزائري حيث لتجد ملاحم من هذا القان في كل من تلخيت لتجد ملاحم عن هذا القان في كل من تلخيت لا المسابق المنافذ كان الله عنه المسابق المنافذ كلها بالرغم عن اعتلاق أدوات القرار وحملة معا يجبط من اعتلاق أدوات القرار وحملة معاربة مع المنافذ أدوات القرارة وحملة معاربة مع المنافذ أدوات المواحلة في المرين أما أوادي الموف الملي له المنافذ في المرين أما أوادي الموف الملي له القياب لتسقيف الماؤل في هذا تكنن شخصيت المواحلة في المريقة عنما المنافذة عيم أن المسلوح لا تستمسل في سوف المنازاب .

وهده المنطقة الأخيرة صغيرة جداً من الناحية الجغرافية لكنها تتصف بمحاسن أكبر حيث أن كل مسكن فيها ينميز بعدد من التفاصيل الوظائفية يعود أصلها الفكري بعيداً في التاريخ .

إن الفرارة التي يسكنها النزنات والعرب والجراطنة الذين استفروا بهذه الجهة في فترات معينة تفصل بينها عـدة قرون تحتفظ بطابعها الحاص الأصيل .

إن منطقة الأوراس عبارة عن منطقة جبلية كبرى تبلغ مساحتها ألف كلم² وجبـال الشلية (2.329م) من أعلى الجبال في الجزائر .



ملاط من وحي إفريقي في جامع تيميمون الكبير



درج يؤدي إلى مسكن .



والممدن الكبرى التي تحد هذه المنطقة هي خنقة سيدي ناجي وخنشلة وبانتة وبسكرة وأقرب المدن الكبرى في الشمال الشرقي هي مدينة قسنطينة .

ويقط هذه الجيال واديال : وادي العبيد ورادي الأيهن وهما يجران معهما حجاة حيثة لا ترى من القرب أحيات غنراً أمدى هماهايهما . وما هما همان السيلان تبدر الأوراس حيارة م مليلة من الفهم تعلوها التلوج مسها من فصل الشداء وتحيطها خابات شجر الأورز . أما من الكانجة الجيرية فهو حيارة من صحواء تمند على مذى الأيهمار بجيالها الجديرة بالارة اعتمام علماء طفات الأيهم والجدافية ، والمؤافق ا

وهــذه المنطقة التي تتعرض لكــل أنــواع الانجراف لها شخصية قوية . فاذا ما نظرنا إليها



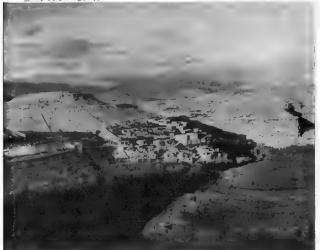
القادم من احموب توقعه مرتمعات الأوراس

من الهضاب الجنوبية تبدو وكمأنها حاحز ينفسجي نسور لا تكاد تميزها من التربـة حيث اتخذت كبير حاد الانحدار لا نبات فيه . وإذا ما تقدمنا اونها ومادتها . قليلا في هده المسالك الصعبة الخيفة وجدنا لكن للفاجأة لم ثنته فهله أصوات انحداراً عمودياً توجد بقاعـدته الحيـاة . وإذا واصلنــا سيرنا في هذا الاتجاء وجدنا أنفـــنا على

الأطفال ترتفع من هذا الجبل الشامخ وإذا نظرنا تحت أقدامنا تبين لنا أننا فوق سطح مترل في أسفله فنناء يؤدي إلى سطح آخر . فالقريـة كلها معلقة في الجبـل والمسائك الصعبـة .. التــى تثير الرعب في قلب المرأة الحضرية . تــؤدي إل الوادي والبساتين ويسلكهما البرجمان والنساء

حافة جبل وأمام منظر جديد : فعلي عمق 30 و 40 و 80 متراً نرى مجاري المياه الممزوجة بورود الدفلي تنساب بين النخيل وفي ظائب هذا النخيل تمتند البسانين . وفي جهـة الوادي المقـابلة يقوم جبل حاد الانحدار به مساكن تحسبها أوكار والأطفال يومياً للالتحاق بمكان عملهم .

من شرفة غوفي نرى التاعات الفسيحة . إقامة صيفية . ومن تحت يبدو وادي النخيل .





وهـذا أمر يهم دراستنا هذه . ويمكن القول بأن الأوراسي معروف بصلابته وكرهه للأجنبي . وقبل أن يتوصل الاسلام إلى تهذيب وتهدثة الرجل الأوراسي ما أفلح الرومان والبيزانطيون والوائدال في إحتلاله . ولقد فشل الفتح الاسلامي الأول في بلاد الأوراس . إن سيدي عقبة الفرنسيون مقاومة شديدة في الأوراس ومعقلا ثورياً الشخصية الجليلة في تاريخ الجزائر بعد أن أوقع كسيلة الرئيس الأوراسي في الأسر أخذه مصه نحو كماحاً فعالا .

وتعتبر بــلاد الأوراس وحــدة تــاريخــية الشرق وواصل زحفه حتى المحيط وعند رجوعه وقع الفرية قريبة : النخبل. في كمين نصب له كسيلة فصات في المعركمة . ثم جاءت الكاهنة التي تشخض روح الأوراس الاستقلالية فهزمت حسن بن نعمان على أبواب مسكيانة . ولابد من ذكر هذه الصفحات التاريخية التي سبقت دخول الاسلام . وفيما بعـد وجد حتى الاستقلال الذي كافحت من أجله هذه المنطقة

ساحات وسطوح ، تؤدي إليها آلاف من الممران





جدران من العلوب ، جمور من النخيل ، شرعة ودرج رواق إحدى القلعات .

وقد بني الأوراس يتكلم البررية مثل بلاد المثالل . وإذا كانت فرارق البناء موجودة بين الشابال والجنوب فهي ماوق تصغيل فقط في سادة البناء في الشيال تستعمل المجبواة ، يوحشي القرائم الموجود بين حاليلين بمجبوارة معزوجة بالأحسنت ولتمثين الجدار ترضع طبقة من الأحسان المشاطعة مثراً بعد متر . وفي أواسط المتطقة يستعمل اللبن المناهزات . أما في الجنوب فان البيوت كلها من الطوب . لكن المظهر العام تشرى يبقى هو هو الا عقد المجارات . لكن المظهر العام تشرى يبقى هو هو

وهذه المنتسة المعارية و منامجية تماماً مع الطبية ع على حد تعير المدارس العمرية وطدا الازدامية لا ترى إلا في يعض ساحات انهار أل الأورامية لا ترى إلا في يعض ساحات انهار أل وغروبها . أما في ستصف النهار فهي لا تعيز من وغروبها . أما في ستصف النهار فهي لا تعيز من المنازل المصطفة طولا والصخور التي ينت منها المنازل المصطفة طولا والصخور التي ينت منها والشرى كلها عبارة من جبل من جبال الأوراس. والشرى كما أسائنا معلقة كلها في وقرس أجابال الأحياب تاريخية والنشرة تكون من هذه القرى . والشرة كما هو الحال في القرارة تنت حول والرشرة كما هو الحال في القرارة تنت حول والشرة تكما هو الحال ألم من حال المعرس في عالمة

والشاء كما هو الأحرفي كامل القطر الجزائري يؤدي إلى البسوت ، اكتف هذا يؤدي إلى الشارع خلاقاً للمناطق الأخرى باستثناء بلاد القبائل وليس هناك وجود المقبقة ، والساء موراء في والأوراس أو في بلاد القبائل يضرمين سافرات والواق بين المائلات التي تصارف بعضها للبخس والواق بين المائلات التي تصارف بعضها للبخس أفر ينجها صلة القرابة . ومن جهة أخرى فال



قرى تجارية يقصدها الرحالة للدا فسلا مجال هنا التخوف من الأجانب .

والسطوح المصطفة على شكل الدرج تشبه التربة والأرض تماماً إلى درجة أننا ندوسها دون أن نشعر أنها سطوح لا سيما وأن الأعشاب تنبت عليها . فهي في نفس الوقت عنبـة وممر ونهـج في يعض الأحيان . وتستعمل هذه السطوح للقاءات حيث تقضي النساء عليها قسماً من النهار وكذلك الرجال. وعليها أيضأ يجفف التين والتمر والفلفسل وتستعمل أخيراً مرقصاً بمناسبة الأفراح .

ومن هنا ندرك ما يتطلبه هـذا السطح من متنانة وقوة . فهذا السقف والسطح في آن واحد

> عند ما تتهدم الدار ، تتحول إلى جبل . ككل الأشياء الطبيعية تعود إلى الطبيعة ، بساطة وكلمة .





عليه خشبات صغيرة ملصقة بالجدار . ويفرش هـذا السرير الخشن بأغصـان الـدفلي وطبقــة من الحلفة وسماط. وهناك أثاث آخر لا يقل أهمية يتمثل في آلة النسيج . وتوضع هذه الآلة موازية للجدار التي تتكيء عليه الساسجة بحيث تكون وقى البيت العلوي توضع الركمائــز الحاملة للسطح مقـابــلة للبـاب حثى يتسرب إليها النور . وتصنع هذه الآلة من نفس الحشب الذي يستعمل للسرير والأعمدة والأبواب. وتحفر في الجدران مشكماة تستعمل استعمال المدواليب . وتصنع رفوف همذه الدواليب من الحرزف حيث تضبع فيها المرأة الأوراسية أمتعتها وموناها .

وللنوافذ طابع خاص من الشمال إلى الجنوب سواء أكانت البيوت من حجر أو طوب وهذا ما

يعتمد على ركائز خشبية متينة من شجر النخل أو الأرز ومدعمة في أساسها بالحجارة . وتحمل هذه الركائز عارضة أفقية تمتد عاريــاً على طول البيت . وتوضع الخشبات في كلتي الجهتين على الجلدان وفي الومط على أعلى تــاج الأعمدة . فوق الركائز الحاملة للمقف تماماً . ويشتمل الطابق عادة على حجرتين مغلقتين وبينهما حجرة ثـالئـة أوسع منهما ومشرفـة على الحـارج. وهي حجرة صيفية يدخل إليها بواسطة مدرج خارجي. و ٥ الهندسة المعمارية موجودة هنــا في كل

شيء ، فالسرير الأوراسي يكاد لا يكون أثاثاً بل هو بناء يتمثل بجدار صغير مواز للحائط توضع



نرية واد ألعبيد





يِّرِيد في وحدة الأوراس القويــة وهي نوافـــّد ذات فتحات مثلثة صغيرة نسبياً ومتناسقة بينها .

فتارة تتناخل المثلثات المستقيدة والمشات المقلوة وقارة أخرى تكون همه المشات مجهلات مصطفة . وتستل هذه الأشكال زخوفة لا بأس بها . ولا توجد زخرفة أخرى غير الأصدية لكنها تابية الإصفاء مظهر زاهي لهناه البيوت المبتبة التي لا فتحة لها سرى ملته الدواند والأبواب .

وإن كمان هذا العمران عمراناً جبلياً مهو أيضاً فن شخصي واحد . وقبل إلني عشر قرناً بني سكان هذه المنطقة ذلكم الأثر العجيب الملدراس؛ ولعلهم كانوا يعيشون آلذاك في هذا العمران المتين الذي تحت حصائه من الرجال والحر والقر.

داخل قلعة روفي .





أسلوب المبانيء الفاخرة التي تشاهد من بعيد بفضل تباينها مع ما يحيط بهما . إن الأسلوب الحديث يتمشل في الاتسماج مع الطبيعة والمحيط إنسماجاً كلياً كما نشاهد فلك من الشمال إلى الجنوب على امتداد 11.000 كم2 من هذه السلسلة الجبلية المفروشة بالغنابات التلجية والصحاري المنضدة .

وهناك منطقة أخرى لا تقل شخصية وأهمية عن الأوراس ألا وهي بــلاد القبــائــل أو بالأحرى القبائـل الكبرى والقبـائـل الصغرى اللتـان يفصل بينهما وادي السومام .

ويبتديء الساحل القبائل على يعـد بضعـة

ولقد أهمل المهندسون والمعساريون اليـوم سكيكـدة . وتعد هذه المنطقـة الكبرى جنوبــأ مدن سور الغزلان وبرج بوعريرج وجميلة . وبالمرغم من قساوة الحياة الجبلية فان كثافة السكان في هذه الجهمة من أقوى الكتافات في الجزائر . وهي بـلاد فلاحيـة فقيرة أهم إنتـاجهــا الشعير والقمح والتين والزيتون .

وفي بــلاد القبــائــل الكبرى التــى يحق أن نسميهما القبائل العليا يبلغ ارتضاع جبل جرجرة 2.300 م وتغمره الشلوج شتاء . وجبـل جرجرة محاط بمضيقات وقمم جبلية كثيرة الانحدار . وعلى كـل قمة من هـذه القمم توجد قريــة يرجع أصلها إلى غياهب الزمن . إن بلاد القبائل كلمترات من العاصمة ويمتد حتى مدينة والأوراس يعدان من أقدم الجهات من حيث

الاستقىرار البشري . ومن السهىل جمداً أن نشعر بالأواصر التي تربط بين هذه القرى .

ووجود القرى على قدم الجبال يستجب الطلبات المفاع ، وليب تمر يششل في أن الخياة على المفوح غير عليمة ، والمجيب أن سكان القبائل يعهدون بحرامة منازهم وأرزاقهم وحودانيز شجر المقندي الذي تقوق نجاعه الحالا المساكحة .

إن مدن سور الغزلان والبويرة ودلس وجيجل وجميلة تشهيد كلهما بمرور السرومان لما خلفوه من آثمار .

إن مدينة 8 جبلة ء التي يقيت تقريباً على المنابعة بقداد وأبين عن النابعة للآوراس فالها لعنها بنافية فيقداد وليس بالنبية للآوراس فالها تعنيات من هاتينة والمين بطالعة المنابعة من وكدها الشامعة بين وادبين وبطوارهها الفيقة ، وعلى أعلى الأصماة تشير وبطوارهها الفيقة ، وعلى أعلى الأهماء المنابعة على غرار منازل البهمة كلها ، ولا شهم بيال على أن حكان القبلال قد تأثروا بالحفارة الروبانية على خراسط ملك المنابعة المالاتية والمؤلفات المنابعة المالاتية المؤلفات المنابعة ا

وهذه القرانين وهذا النصط في المعيشة قد أثرا تأثيراً قوياً على الفن المعمارى في هذه المنطقة .



جرجره تتمزق . فوق القمم . حيث توجد ألف قرية . هي للمنطقة الأكثر سكاناً في الجزائر : بلاد القبائيل .



قرية قرب (فوناسيونال).



واجهة تتخللها فتحات .

إن النظام الأبوي قـد أتى بعنصر هـام في تكوين القرية . ففي الجهة كلها لا يقال : أنا أسكن الحي الفلاني أو القسم الفلاني من القرية د بــل يقال : أنـا من حوش فــــلان ، . وليس القصود بالحوش هنا هو ذلك الفناء الصغير بل الفضاء المركزي الذي تلتف بمه صدة مساكن لأعضاء العائلة الواحدة المتزوجين الذين يخضعون لشيخ العائلة لذا تسمى القرى « بأولاد فلان » .

بناء المسجد . ويبنى المسجد بجانب القرية وتشيد حوله المنازل شيئاً فشيئاً حتى يصبح المسجد مركزاً







لها . وبالقرب منه تخصص ساحـة للجمعيـة أو الجماعة . ويواجه مقر الجماعة الطبيعة أو الناحيــة الحارجية وفي بعض الأحيان يعلو هذا المقر سقف أو طابق مثــل ما هو موجود في القــرارة وتوجد العائلات في أوقات معينة فيناقشون شؤون القريـة ويعالجون المشاكسل القائمة بين العائلات ويبرمون عقود الزواج . كما تستشار الجماعة في الأمور . وليست الجماعة محلا خاصاً ومغلقاً . بل هي محط الرجال وجزء لا يتجزأ من حيـاة القريـة . فـلا مؤكداً إياها بالقرميد أو برسوم من الآجر . يجتمع الشيوخ على إنفراد بال بالعكس فهم الوقت يمكن أن تتحول الجماعة إلى مجلس تناقش فيه المواضيع التوحيدية والفلسفية وغيرها .

> فالميزات الثلاثة للقرية القبائلية تتمشل إذن في وجود القرية على رأس الجبار وترتيب ببوتها

حسب الأفنية المتعاقبة وأخيراً جاهتها . إن الوحدة البنائية هي الأخرى عامل من عوامل شخصية القرية القبائلية ، فالمساكن في بلاد القبائل مشيد خارجها بالحجارة وهذا يفرض على البناء صرامة به مقاعد على طول الجدران بهما بريق من كثرة كبرى كما هو الحال في الأوراس لأن عمله سوف الاستعمال ويعتبر هذا المقـر مركـزاً حيويـاً في يبقى ظاهراً للعيـان في كــل تفاصيله . وكمــا هو القرية . حيث يجتمع فيه الشيوخ وأرباب الأمر في القصبة وفي المزاب ففلما تجد نوافل تطل على الشارع حيث أن القناء يكفي لدخول النور وأشعة الشمس والتهوية بل نجد بدل النواقة ما يمكن أن يسمى " بالنظرات " . فالانارة واجهة المنازل يتفنن البناء في رسم هذه د النظرات ع

إن البيوت مبنية على عدة مستويات نظراً يشاركون في كـل أوجه نشاط القريـة وفي نفس لوضعهـا الجيـلي . ومعنى هذا أن البيـوت ليست حتما بعضها فرق بعض لكنها مشيدة على أنصاف طوابق متداخلة أو بعبارة أخرى تكون أرض البيت الأولى على ارتضاع متمر واحمد من أرض البيت الثنانية . وهذه طريقة لا يتردد العمران



الأوربي الحديث في إتباعها حيث يمكن تشخصين يسكنان حجرتين مختلفتين أن يتبادلا أطراف الحديث .

وداخل البيوت تطلى الجدران بدعن ملس وهندًا يدل على أن عدم دهن الجدران من واجهتها الحارجية يعود لأسباب انتصادية

وأهم أثاث يتمثل في الصندوق الكبير الذي يصنعه الحرفيون المتجولون للعائمالات التي تكفيل لهم الأكل والمسكن حتى يشم صنع الصندوق فيتلقون بعد ذلك أجرهم . وبيلغ الصندوق طول الانسان . وتوضع فيـه مجوهرات العائـلة والأمتعة وحتى الحبوب في بعض الأحيان . وكشيرا سا



قرية في بلاد القبائل



+ وادي الصمام .

يتخذ رب العائلة هذا الصندوق سريراً للسهر على أملاكه . أما الأثاث الآخر فهو يتكون من البناء مثمل المشكماه والرفعوف المبنية وخاصة الأواني الحرفية التي توضع على المقاصد وعلى مخازن الحبوب المرتفعة التي تلتحم مع الجدار الذي شيدت عليه وهي مزدانة برسوم هنلسية من جميع الجهات مثل الصناديق الحشبية .

إن الأواني الحرفية القبائلية تستحق دراسة على حدة . فان كان لها طابعها الحاص فهي متنوعة تنوعاً كبيراً . وعند ما لا تستعمل هذه الأواني توضع على رفوف عالية فيصبح مظهرها مثل مظهر واجهة الدكاكين العصرية .

ولحمايـة الحيوانات من رداءة الطقس تلجأ العائلة إلى إسكانها معها ولا يؤثر هذا مطلقاً على





نظافة المنازل حيث يخصص للحيوانات القسم الأسفل من الدار وهي مساحة منحدرة بها بالوعة حتى يسهل تطهيرها .

وبين هذه الحفرة والشاعة لا يوجد منف.
آخر غير حاجز متحوب يساعد على الحرامة من
آخر في القرر المحروقات من جهة
آخرى فيسوي بذلك مشكل القافورات المنزلية .
وهذا الحاجز المضوب يطلل بدعن ملس حتى
يسهل خداء .

إن ترتيب البيوت في بلاد التباتل اختصاص من اختصاصات المرأة . فهي التي تصنع الآلاف الحرفوت في غلية من الجمال والتروة المتجددة للحجرات في غلية من الجمال والتروة المتجددة وهناك عامل آمير لا نراه في الجهات الجزائرية الأخرى عامل من اختصاص المرأة أيضاً ألا وهو حيثية المؤدن سوداء يهود أصلها إلى أقدم الصحور وهي أشكال ناطقة معبرة . ومعلوم أن اللحة الشائلية ليست قد مكونة . ومعلوم أن اللحة



غزن للحبوب بالتراب الجاف .





ثاث من الأحجار غير المكوية : محازل للحوب .

زينت بهما الجندران هي رسوم وصفيمة تعبر عن معاني لا يمدرك مغزاها سوى النساء وهن لا يبحن سرها .

وإذا كبان مظهر البيوت الحارجي مستقيماً صارماً لا تعلوه سوى بعض الفتحات من القرميد والأجر فان داخل البيبوت عبارة عن تحضة جديرة بالهام الاخصائيين . ولقد قال الكوبيىزى :

ء أذهب إلى حيث يمارس الرجال أعمالا يتقوتون منها وحيث يتخذون الميادرات الرامية إلى التخفيف من آلامهم . وهم يفعلون كل ما يجب فعله للحصول دون تكاليف على أفراح الحياة الاجتماعية ; الحرف ، العائماة والحيماة الجماعية وبرصفي مهندس ومعماري فأنا صل يقين من أننى سأتعلم حرفتي لدى الرجل أو الرجال ٥ .

بقى علينا أن نذكر الآن الأماكن الموجودة في جهات معينة والتي تمثل إما شخصية معمارية



داخل الدار : قعص حمه .



منظر یکورن .



قويمة وإما مزيجاً من التأثيرات المفيدة . ففي الجنوب كما أسلفنا تعتبر مدينة ٥ تيميمون ٥ نموذجا حقيقيا للعمران الصحراوي البذي يمتد من الساورة إلى جنات . ففي « تغيت » ـ بالساورة ـ مثلا نجد السقوف ذات الشكل النصف الأسطواني كما هو الحال في ٥ تيميمون ٥ . ونجد في جانب البـاب المقوس الـذي يبنى على جدارين صغيرين يكونان مضيقاً عند المدخل هذا النوع من الأبواب لا يعثر عليه لا في الساورة ولا في سوف ولا في المزاب . وبالقرب من ا تقرت ا تقوم قرية المسين ، المحصنة على طبقة أفقية من أعجاز النخيسل التي تكون مرتفعاً اصطناعياً في صحراء منبسطة . وفي منطقة الزيبان بالقرب من مدينة بسكرة تبنى جدران الحدائق هي الأخرى على أعجاز النخيل . وتمتاز منطقة الريبان بأصالة لا



باب قبائلي قديم ، المتحف الوطني الجزائري



الهندسة المعمارية في كل شيء (كوربوزييه). فخار قبائلي ـ متحف باردو .

يد من تأكيدها : وهي أن أشرحة المثانة التي تحيد أشرحة المزاب من حيث جودة قبابها الشاهرة ذات النواهذ الصغيرة لا تضفع قاضعة المناصدة المناصدة المناصدة الريان مبتية بالحجارة المرتبة ترتبا هاللا. والمسارت الملطناة في القريمة واسعة إلى دوجة أستمعال أثراكا لقد الشوف . ودائماً في ضواحي بسكرة نلاحظ مناصدة المشوف . ودائماً في ضواحي منتبة بالمناصدة القرى التي تجيف صحيد سيملته مشتبة الفنيم مبتية بالطوب تشبه بذلك قرى جنوب الأوراس القريمة منها . وهذا القرى التي تجيف صحيد سيملته والمناسدة القريمة التي تجيف صحيد سيملته الأوراس القريمة منها . وهذا القرى التي تجيف صحيد سيملته خلف أنها عاطة بالتخيل وليست موجودة على مرتبع طبيهي .

وشمالا يمكن أن نذكر الزارع المنخفضة التي شيدت باللبنات بضواحي مسيلة . (وهذه المزارع كلها مشيدة حول فناء) وهي موجودة هنا وهناك في هذه السهول الجبردة التي تمتند حتى جيال الحضنة .



استعمال القرميد المستدير ، زخرفة وكوات للتهوية



تماسين ، قرية محصنة ، مبنية على قطع من النخيل .

وتساز جهة بني متصور على طريق سليف بحجم حجارة جداداتها وترتيها الجيل ، في يلاد القبائل الصغرى بين جيحيل وقع حزالة نبد ساجة ريفية مضرة تعناز بجسائلا عصوساتها المستدرة التي تعلق قبيات عتوجة بشرقات حديثية المنازعة الوحراية تعييز بالأصرحة المتحددة فات القباب المتنزعة وهي تحاج لوحدها دراسة خاصة وبالقرب من قسطيت و و تقرنت ، ترجد مديدة علية التي بيت على أنقاض مدينة رجد مديدة .

وأخيراً وفي ضواحي تلمسان نجد علاوة على مساجد عهد عبد الواد وبني مرين هنلسة معمارية





سقف من القشور والسفط في تاغيت نجده في كامل الساورة وأيضاً في جنات .



James a Husel



نظراً لشعفها فهي لا تكشف عن أي تزويق ، بل هي تنزوي في هدوه مسرحي عتضنة كل أسرارها وحياسها .





القرية كلها في شكل واحد .

الشمس ، الأرياح ، والأمطار السادرة .

جدران مختلفة ، وأجهات موحدة ذات

إلى صدن تلبتا والحديس وتضوة (وتعناز هذه المدينة الأخيرة بمسجد بعد تحفة من حيث قساطته وجماله). والطفس في هذه القرى بارد والثارج فيها تعباطل في فصل الشناء , وهكذا زى الملخنات تشهد على ضرورة التسخين وهي التحديم كبير ويشى عمل فوهشها سقف



خاصة تعير بها السطوح وهو فن نخر عليه في بلدان بحر الأيض الموسط. وهذا العمران الذي يذكر بالجزر اليونانية بحفظ بالأسلوب الذي يجمل البيوت تبنى حول الفناء وهذه قاعدة جزائرية بحشة . ويعتد هذا العمران التلمساني

سيدي عشة





سيدي عقبة ــ القرية . - ه الانجراف جمل من هذا الجدار حالته هذه وأعطاه هذا المظهر البربري . الحدوان الطوبوية تتضادم في وحدة لونها وأشكالها الجديلة .



مزارع في المسيلة .



قرية جديدة من الأحجار الجافة في بريان .



ولى حوالي مدينة معسكر .



مسجد صغير في القبائل الصغرى .

جامع تضارة ، يرجع إلى عهد عبد الواحد . ب متواضع ، مبني على الطريقة القديمة ، ثلاث أروقة بمزالجها ، سطح صغير ذو أربع صفرات فوق المرحب .



في تفسارة ، سطوح كما نجدها حواني تلمسان . مرحب ساحة الجامع ، مصور على الجدار . لم يضل بالتقوش . إن مقابلة الآله تسمو عن كل زخوفة . +







أجل صومعة في الزيبان .



ي تفسارة ، سطوح كما بحدها حوالي تنمساه



ثاغیت . شارع مغطی .

إن مدينة تس القديمة التي لم نشر إليها في السم التاريخي حيث لم يكركم التاريخ لا للمبلا السماحة المدافقة المنافقة المسابقة التارخ من القرون الوسطين تبدية فقي القرن القائد حشر يمتاز دامله ينافسيات تبدية نفس اليميان الرومانية من على الكوات حيث نبية نفس اليميان الرومانية من على الكوات المتارك قالوت التيمان الرومانية وظالم تقالوت التيميان و والأقوام التيمان الميمانية وظالم في طول واحد و الأقوام التي ترتسم في الجلوان الأحمدة من المطلح والقالوس التنامية من على المتاطع والقالوس وسن يساطيها وأناقهها .



وفي ضواحي مصكر تقوم قلعة بني راشد في منطقة حجرية مجردة ويقال أنها كانت إحدى ملاجىء ابن خلدون العظيم .

إن الفن المعماري الجزائري وإن اختلفت مظاهره واحد . وهذه الوحدة هي وحدة الشعب التي اتصفت عبر التاريخ بميلها إلى الصرامة والصفاء اللذين لا بد أن يميل إليهما الفن المعماري الحديث حتى لا يكون فنــأ عابراً بزول مع الأيام . أن \$ لوكوبيزيني ، المهندس والمعماري الشهير الذي وجهت إليه الانتقادات المختلفة واتهم بكونه تجاوزته الأحداث قد اهتم بالجزائر إهتماماً خاصاً . فلقد تغنى بها في أشعاره وهو تعم الشاعر



ب ، مشربية . حدار باب مسكن حميل في الزيبان .



قد تكون جرة النخلت زينة لهذا الجناح لاحدى الساجد .



بل في باسعادة .



داخل جامع ، قبر قديم في الزيبان .





جوالي مديسة معسكر .



ولي في سيدي خالد (الزيبــان) .

وصورها في رسومه وهو الرسام البدع ودرسها في فلسفته وهو المفكر التبصر . إن الجبل الناشيء للمهندسين المعماريين الجزائريين لمدرك لهشه الحصلة المتمثلة في أصالة الأساليب التي حنكها الدهر والتي تسفر عن عمران يساسب الانسان والوطن .

وبفضل الأدوات الجدنيدة أصبح التقدم يفتح أبواب الراحة والمرافق فبلا بـد إذاً من البحث عن التوازن . وفي مجال الهندسة المعمارية يتيه العالم أجمع في أبحاث غالباً ما تكون فاشلة لأنها لا تعتمد على حقيقة سليمة . فهي أبحاث تجريدية تنتهى إلى ندائج مجردة من الصبغة الانسانية إن المعماريين الجزائريين الذين اكتسبوا الفنيات الحديثة يعرفون أن العبرة هنا ولا بمله من دراستها والتعمق فيهما وتمأييدهما وأن هملما العمران ليس معناه عبار طبقات الأرض لكنبه ممران عصري حديث .





جدار باب لحديقة في الزيبان.

هذه السلسلة تنشرها وزارة الأخبار

النصوص : وزارة الأخبار

صور وتصميم : وزارة الأخبار

التوزيع : الشركة الوطنية النشر والتوزيع مطبعة التاميرا ـ روتوبريس ش. م.

جوان ۱۹۷۰

مدرید ۔ اسبانیا

